



PREISLISTE

Gültig ab 01.05.2026



LIEBE GESCHÄFTSPARTNERINNEN UND GESCHÄFTSPARTNER

Bauprojekte stellen hohe Anforderungen an Materialien, Planung und Ausführung. Ob Neubau, energetische Sanierung oder der Erhalt historischer Bausubstanz: Entscheidend sind Produkte, deren Eigenschaften zur jeweiligen Aufgabe passen.

Als Teil der Fixit Gruppe bietet HASIT Baustoffe und aufeinander abgestimmte Systeme für Fassade, Wand und Boden sowie für Betonbau, Tiefbau und Garten- und Landschaftsbau. Unsere Dämmputze ermöglichen beispielsweise eine fugenlose Verarbeitung und lassen sich auch an unregelmäßige Untergründe und anspruchsvolle Gebäudeformen anpassen.

Für Ihre Produktauswahl stellen wir technische Kennwerte, Verarbeitungshinweise und Systeminformationen bereit. Unsere Beratung unterstützt Sie dabei, Anforderungen des Bauvorhabens mit den Einsatzmöglichkeiten unserer Produkte abzugleichen.

Auch im täglichen Ablauf möchten wir die Zusammenarbeit erleichtern. Mit myHASIT stehen Ihnen digitale Funktionen für den Austausch mit HASIT zur Verfügung. Ergänzt wird dieses Angebot durch unsere Ansprechpartner im Vertrieb, im Innendienst und in der Anwendungstechnik.

Mit der Preisliste 2026 erhalten Sie einen Überblick über unser Sortiment und unsere Leistungen. Wir freuen uns darauf, Ihre Bauvorhaben auch im kommenden Jahr mit Fachwissen und persönlichem Service zu begleiten.

Ihr Karl Minichmair
Geschäftsführer



Zugang erwünscht?

Kontakt:

 **E-mail:** myhasit@hasit.de

 **Telefon:** 081 61/60 24 90 63

ALLES FÜR FASSADE, WAND, BODEN – UND MEHR

Ob Putzsysteme, Dämmlösungen oder Anstriche: HASIT bietet Produkte für Neubau, Renovierung und Sanierung. Das Sortiment umfasst Baustoffe für Fassade, Wand und Boden sowie aufeinander abgestimmte Systemaufbauten. Technische Kennwerte und Anwendungshinweise unterstützen die Auswahl passend zu Untergrund, Beanspruchung und Ausführung.

Doch unsere Kompetenz geht weit über die Gebäudehülle hinaus. Im Bereich Beton, Tiefbau und Garten- & Landschaftsbau unterstützen wir unsere Partner mit hochwertigen Materialien, praxisgerechten Systemlösungen und fundiertem Know-how. So schaffen wir langlebige, funktionale und ästhetisch überzeugende Ergebnisse – von der Basis bis zur Oberfläche.

Wer auch in Zukunft besser bauen will, braucht ein solides Fundament. Präzisionsarbeit ist die Grundlage unseres Erfolgs – in der Entwicklung, der werkseigenen Produktion und der fachgerechten Anwendung am Objekt.

Mit jahrzehntelanger Erfahrung und technischer Kompetenz setzt HASIT gezielt auf Innovation und Weiterentwicklung. Denn nur mit neuen, zukunftsweisenden und marktgänglichen Lösungen – technisch ausgereift, sicher und einfach in der Verarbeitung – können wir unsere Kunden immer wieder aufs Neue begeistern.



SANIER- UND RENOVIERSYSTEME

ab Seite 148



ESTRICH- UND BODENSYSTEME

ab Seite 166



WÄRMEDÄMMSYSTEME

ab Seite 6



UNTERPUTZE

ab Seite 86



CRETEO®BETON/TIEFBAU

ab Seite 176



MAUERMÖRTEL

ab Seite 198



OBER- UND DECKPUTZE

ab Seite 106



ANSTRICHE UND BESCHICHTUNGEN

ab Seite 122



CRETEO®GALA- UND FLIESENSYSTEME

ab Seite 210

WÄRMEDÄMM- SYSTEME

Dämmputze	31
Kleben/Armieren/Dichten	34
Dämmstoffe	38
Anbauelemente	48
Profile und Armierung	51
Dübel mit Zubehör	69
Befestigungselemente	75





VERWENDUNG DES HASIT FIXIT 222
AN DER BAUHAUS UNIVERSITÄT
IN WEIMAR

HASIT DÄMMPUTZE

ERFOLGREICH DÄMMEN UND SANIEREN

Erhalt der Gebäudecharakteristik und Schutz der Gebäudesubstanz

HISTORISCHE GEBÄUDE

Erhaltenswerte oder denkmalgeschützte Gebäude stellen besondere Anforderungen an eine energetische Sanierung. Die meisten Altbauten haben einen eigenen Charme und Wohnwert – als Dämm- und Sanierungsobjekte sind sie eine besondere Herausforderung für jeden Architekten und ausführenden Handwerker. Neben der Dämmleistung spielen Denkmalschutz und Erhalt der Optik eine zentrale Rolle.

NEUBAUTEN

Architekten trauen sich oft nicht mehr, Gebäude mit gestalterischen Türmen, Rundungen oder Gewölben zu planen. Dämmputze lassen sich an Rundungen, Gewölbe und unregelmäßige Untergründe anpassen. Sie werden fugenlos aufgetragen. Bei einer Innendämmung sind Untergrund, Feuchtebeanspruchung, Anschlüsse und der gesamte Wandaufbau bauphysikalisch zu beurteilen. Die erforderliche Dämmwirkung wird anhand der Wärmeleitfähigkeit, der Schichtdicke und des gesamten Bauteilaufbaus geplant. Dämmputze lassen die nötige Variabilität zu und sorgen für die Einhaltung der Energieeffizienz.

INNENDÄMMUNG

Flexibles Dämmen ist nur mit Dämmputzen möglich. Dämmputze lassen sich an den Untergrund perfekt anpassen und vermeiden somit Hohlstellen, in denen Tauwasser ausfallen und Schimmel entstehen kann.

HASIT DÄMMPUTZE

- Wärmedämmend
- Ästhetisch ansprechend
- Einfach in der Handhabung
- Flexibles Dämmen
- Anpassbar an unregelmäßige Untergründe



Mehrfache Auszeichnung:
BAKA-Award 1. Preis | DETAIL
Produktpreis | Aerogel Archi-
tecture Award jährliche Aus-
zeichnung von 2021 - 2025

DÄMMEN MIT GERINGER AUFBAUHÖHE DER REVOLUTIONÄRE

HASIT Fixit 222 I Aerogel Hochleistungsdämmputz

Kalkbasierter Dämmputz mit Aerogelgranulat für Fassaden und Innenwände. Seine geringe Wärmeleitfähigkeit ermöglicht schlanke Dämmschichten – beispielsweise bei begrenztem Platzangebot oder der energetischen Sanierung historischer Gebäude. Rundungen und unregelmäßige Untergründe lassen sich in den Putzaufbau einbeziehen.

Produktmerkmale

- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,028 \text{ W/(m·K)}$
- Diffusionsoffen, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu \leq 5$
- Nicht brennbar
- Schichtdicken von 30 bis 150 mm gemäß Systemvorgaben
- Für Neubau, Renovierung und Sanierung
- Europäische Technische Bewertung ETA-20/0277



KALKBASIS MIT PERLITE DER LEISTUNGSSTARKE

HASIT 242 CALCECLIMA® THERMO Kalk-Dämmputz

Kalkbasierter Wärmedämmputz mit mineralischen Leichtzuschlägen für Fassaden und Innenräume. Für die Wärmedämmung im Alt- und Neubau mit einem an die Wandgeometrie angepassten Putzaufbau.

Produktmerkmale

- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,042 \text{ W/(m·K)}$
- Diffusionsoffen und wasserabweisend
- Alkalisch
- Nicht brennbar
- Produktbezogene Umweltproduktdeklaration (EPD) verfügbar



MINERALISCHE DÄMMUNG MIT AIRIUM®-TECHNOLOGIE DAS EVOLUTIONÄRE

HASIT FOME® Dämmputzsystem

Mineralisches Dämmputzsystem für die Wärmedämmung von Außenwänden im Neu- und Altbau. Die FOME® Produkte bilden einen aufeinander abgestimmten Aufbau. Die Verarbeitung erfolgt mit dafür ausgelegter Maschinenteknik durch geschultes Fachpersonal.

Produktmerkmale

- Wärmeleitfähigkeit des Dämmputzes $\lambda_D = 0,041 \text{ W/(m·K)}$
- Mineralischer Dämmputz mit AIRIUM®-Technologie
- Diffusionsoffen, $\mu = 2,3$ für den Dämmputz
- Nicht brennbar
- Anwendung innen und außen
- Produktbezogene Umweltproduktdeklaration (EPD) und FOME® ETA-24/0213 verfügbar



WÄRMEDÄMMUNG FÜR INNEN UND AUSSEN DER WÄRMENDE

HASIT 253 CALCECLIMA® THERMO Kalk-Dämmputz

Kalk-Wärmedämmputz mit Perlite-zuschlag für den Innen- und Außenbereich. Der aufgetragene Dämmputz passt sich der Untergrundgeometrie an und bildet die Grundlage für den weiteren, abgestimmten Putzaufbau.

Produktmerkmale

- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D \leq 0,053 \text{ W/(m·K)}$
- Mit mineralischen Leichtzuschlägen
- Nicht brennbar
- Diffusionsoffen und wasserabweisend
- Produktbezogene Umweltproduktdeklaration (EPD) verfügbar



KALK-DÄMMPUTZ FÜR ALT- UND NEUBAU DER BEWÄHRTE

HASIT 267 CALCECLIMA® THERMO Kalk-Dämmputz

Wärmedämmender Unterputz auf Basis von hydraulischem Kalk und Kalkhydrat mit mineralischem Leichtzuschlag. Für Fassaden und Innenwände im Alt- und Neubau, mit Schichtdicken bis 120 mm.

Produktmerkmale

- Wärmeleitfähigkeit $\leq 0,0669 \text{ W/(m·K)}$
- Mit mineralischem Leichtzuschlag auf Silikatbasis
- Diffusionsoffen
- Brandverhalten: A1
- Schichtdicken von 30 bis 120 mm gemäß Verarbeitungsvorgaben

SYSTEMAUSWAHL

HASIT Dämmputze und Systeme im Überblick

Dämmputze haben generell unterschiedliche Anforderungen und sind auch unterschiedlich in der Anwendung. Hier erhalten Sie unsere Empfehlungen zu Einsatzgebiet und Verarbeitungsweise. (Bei Projektumsetzung sind die technischen Merkblätter zu beachten)

	HASIT FIXIT 222	HASIT 242	HASIT 253	HASIT 267
LIEFERFORM	Sack	Sack	Sack	Sack/Silo
ANWENDBEREICH	innen/außen	innen/außen	innen/außen	innen/außen
WÄRMELEITZAHL	0,028 W/mK	0,042 W/mK	0,053 W/mK	0,067 W/mK
LEICHTZUSCHLAG	mineralisch	mineralisch	mineralisch	mineralisch
DIFFUSIONSOFFEN	✓	✓	✓	✓
BRANDVERHALTEN	A2-s1, d0	A1	A1	A1
DENKMALSCHUTZ	✓	✓	✓	✓
UNTERGRUND-VORBEHANDLUNG/HAFTBRÜCKE***	HASOLAN® 4 mm HASIT 250 RENOPLUS®	HASOLAN® 4 mm HASIT 250 RENOPLUS®	HASOLAN® 4 mm HASIT 250 RENOPLUS®	HASOLAN® 4 mm HASIT 250 RENOPLUS®
NICHTTRAGFÄHIGER UNTERGRUND	HASIT Verfestiger / Welnat Drahtgewebe	HASIT Verfestiger / Welnat Drahtgewebe	HASIT Verfestiger / Welnat Drahtgewebe	HASIT Verfestiger / Welnat Drahtgewebe
AUFBAUDICKE	3 – 15 cm	2 – 12 cm	2 – 10 cm	2 – 12 cm
MAX. PRO SCHICHT	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm
ZWISCHENSCHICHT	aufrauen	Spritzbild	Spritzbild	aufrauen
ANSTEIFZEIT BIS MAX.*	24 h	60 h	60 h	24 h
GRUNDIERUNG	HASIT PP 201 SILICA LF	HASIT PP 201 SILICA LF	HASIT PP 201 SILICA LF	HASIT PP 201 SILICA LF
ARMIEREN	HASIT FIXIT 223	HASIT 250 RENOPLUS®	HASIT 250 RENOPLUS®	HASIT 250 RENOPLUS®
GEWEBE	weiß 215 g/m2	weiß 215 g/m2	weiß 215 g/m2	weiß 215 g/m2
GRUNDIERUNG	HASIT Putzgrund UNI	HASIT Putz- grund UNI	HASIT Putz- grund UNI	HASIT Putz- grund UNI
OBERPUTZ	HASIT 252 Renodesign® HASIT Lithin® Opti Serie	HASIT 252 Renodesign® HASIT Lithin® Opti Serie	HASIT 252 Renodesign® HASIT Lithin® Opti Serie	HASIT 252 Renodesign® HASIT Lithin® Opti Serie
MASCHINENTECHNIK****				
DÄMMPUTZ-MISCHWENDEL	JA	JA	JA	JA
SCHNECKENMANTEL	D8-1,5	TEC PP-S Stator** TEC PP-RZ Rotor mit Zapfen	TEC PP-S Stator** TEC PP-RZ Rotor mit Zapfen	D4 Pink D6-3 Orange
NACHMISCHER	NEIN	JA	JA	NEIN
BEHÄLTERAUFSATZ	empfehlenswert	empfehlenswert	empfehlenswert	empfehlenswert

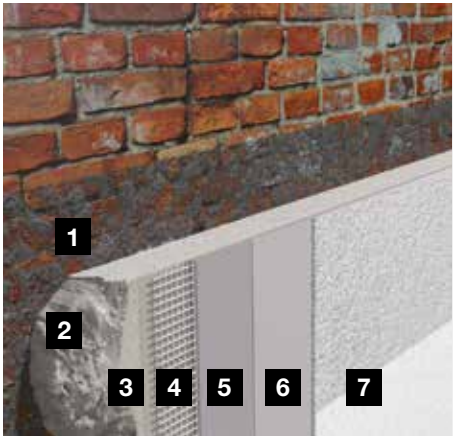
Besondere Hinweise:

Die max. Nassförderschlauchlänge beträgt 35 m, davon die letzten 10 m von NW35 auf NW25 reduziert
* Die Spritzdicke und Ansteifungszeit der Dämmputze richtet sich nach Umgebungs- und Oberflächentemperatur
** Erhöhter Schneckenmantelbedarf
*** Abhängig vom Untergrund
****Bitte beachten Sie das technische Merkblatt

WÄRMEDÄMMPUTZSYSTEME

Professionelle Wärmedämmung – die HASIT Systeme

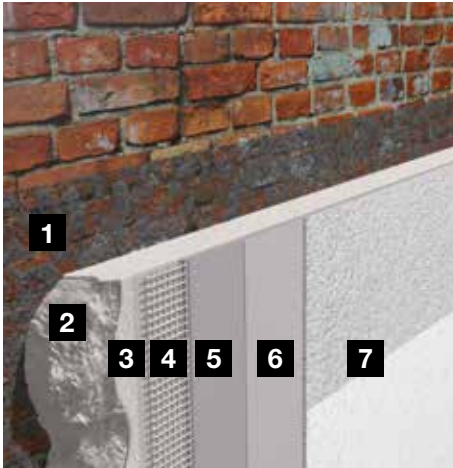
Mit drei unterschiedlichen HASIT Dämmputzsystemen können Sie jede bauliche Aufgabenstellung individuell lösen. Finden Sie das für Sie optimale System.



HASIT FIXIT AEROGEL HOCHLEISTUNGSDÄMMPUTZSYSTEM

- Vorteile auf einen Blick
- Mineralisches Kalkdämmputzsystem mit Aerogel-Technologie
 - Hervorragender Dämmwert
 - Für den Außen- und Innenbereich

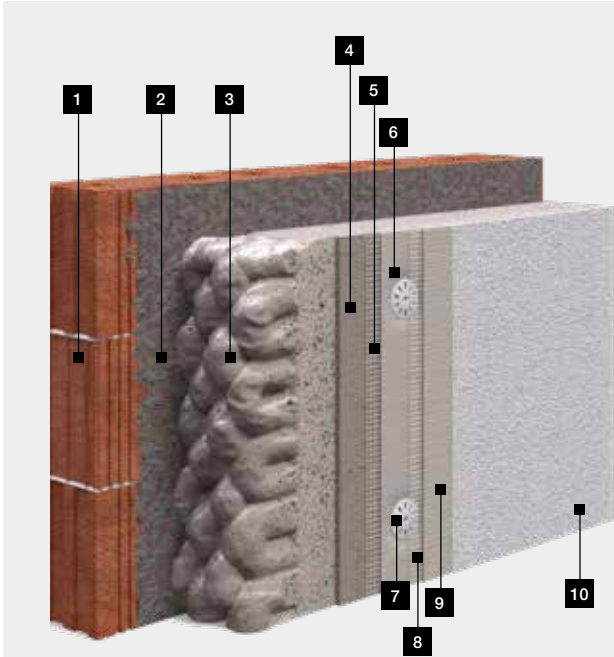
- 1 HASIT HASOLAN bzw. HASIT 250 RENOPLUS®
- 2 HASIT FIXIT 222 Aerogel Hochleistungs-dämmputz
- 3 HASIT PP 201 SILICIA LF
- 4 HASIT Armierungsgewebe Weiß HDP
- 5 HASIT FIXIT 223 Aerogel HDP-Spezialeinbettmörtel
- 6 HASIT LITHIN® OPTI Serie bzw. HASIT 252 RENODESIGN®
- 7 HASIT PI 262 ÖKOSIL PLUS bzw. HASIT PE 228 SILICATE SOL



HASIT DÄMM-MINERAL DÄMMPUTZSYSTEM

- Vorteile auf einen Blick
- Mineralisches Dämmputzsystem
 - Für den Außen- und Innenbereich
 - Optimal aufeinander abgestimmt

- 1 HASIT HASOLAN bzw. HASIT 250 RENOPLUS®
- 2 HASIT 242 CalceClima® Thermo / HASIT 253 CalceClima® Thermo/ HASIT 267 CalceClima® Thermo
- 3 HASIT PP 201 SILICA LF
- 4 HASIT Armierungsgewebe Weiß HDP
- 5 HASIT 250 RENOPLUS®
- 6 HASIT LITHIN® OPTI Serie bzw. HASIT 252 RENODESIGN®
- 7 HASIT PI 262 ÖKOSIL PLUS bzw. HASIT PE 228 SILICATE SOL



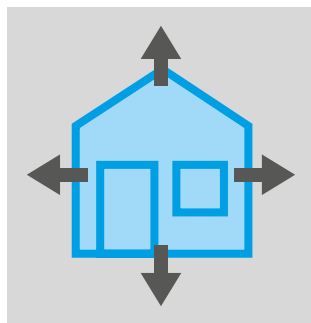
SYSTEMLOGIK FOME WDVVS

Vorteile auf einen Blick
Im WDVVS bildet FOME eine fugenlose, mineralische Dämmputzschicht statt Dämmplatten.

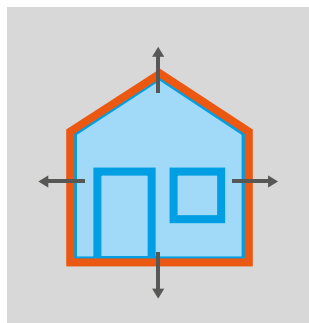
- 1 Untergrund: Mineralischer Untergrund wie z. B. Beton, Ziegelsteine
- 2 FOME Haftbrücke
- 3 FOME Dämmputz
- 4 FOME Dämmschutz)
- 5 Armierungsgewebe (Ausgleichsschicht))
- 6 FOME Ausgleichsschicht
- 7 WDVVS Schraubdübel
- 8 Armierungsgewebe
- 9 FOME Armierungsmörtel
- 10 Deckbeschichtung

INNEN- ODER AUSSENDÄMMUNG?

Die Energie, welche wir einem Gebäude in Form von Heizwärme zuführen, wird langsam an die kältere Außenluft abgegeben. Zum einen geschieht dies über den Austausch von warmer und kalter Luft durch Undichtigkeiten wie Fugen und Ritzen, zum anderen über die Wärmeleitung der Bauteile Außenwand, Dach, Türen und Fenster. Diese energetischen Verluste können reduziert werden, indem man Ritzen und Fugen abdichtet und eine Wärmedämmung anbringt.



Wärmeverluste ohne Dämmung



Wärmeverluste mit Wärmedämmung

Die Außenwände bieten das größte Potenzial zur Energieeinsparung, da sie flächenmäßig den größten Anteil der Gebäudehülle ausmachen. Durch eine Dämmung der Außenwand können mehr als 20 % des Energiebedarfs eines Gebäudes eingespart werden.

Je nach Anwendungsfall erfolgt die Dämmung von außen oder aber auch von innen. Denn, ist eine Außendämmung nicht möglich, etwa aus gestalterischen, technischen oder denkmalpflegerischen Gründen, stellt die Innendämmung eine geeignete Alternative dar.

VORTEILE EINER INNENDÄMMUNG:

- Äußeres Erscheinungsbild bleibt unverändert
- Innengedämmte Räume heizen sich schneller auf
- Angenehmeres Temperaturempfinden an der Wandinnenseite (Wohlfühlklima)
- Bequeme und kostengünstige Montage (kein Gerüst usw.)
- Dämmung von Teilbereichen möglich

WANN MACHT EINE INNENDÄMMUNG SINN

■ DENKMALGESCHÜTZTE GEBÄUDE:

Sie bringt die gewünschte thermische Verbesserung ohne das Außenercheinungsbild zu verändern.

■ TEMPORÄR GENUTZTE RÄUME (VERANSTALTUNGSRÄUME, TURNHALLEN, KIRCHEN, HOBBYKELLER):

Die tragende und meist massive Konstruktionsmasse befindet sich auf der kalten Seite der Dämmung und muss nicht mit aufgeheizt werden, so heizt sich der Raum wesentlich schneller auf. Dies ist besonders effektiv für Räume, die nicht permanent beheizt werden.

■ ERHALTENSWERTE FASSADEN:

Natursteinfassaden, Sichtmauerwerk, alte geschindelte Fassaden oder Fachwerkhäuser sind viel zu schön, um sich hinter einer dicken Dämmschicht zu verstecken.

■ TEILSANIERUNGEN:

Eine Innendämmung ist in der Regel wesentlich günstiger als eine komplette Außendämmung. Diese kann auch als Einzelmaßnahme finanziert werden, wenn sich eine Komplettsanierung nicht durchführen lässt.

■ SCHIMMEL- UND FEUCHTESANIERUNG:

Oftmals sind nur punktuell Wände oder Räume betroffen. Mit einer gut geplanten Innendämmung lässt sich Abhilfe oftmals kostengünstig und langfristig durchführen.

FUGENLOSES, FLEXIBLES DÄMMEN

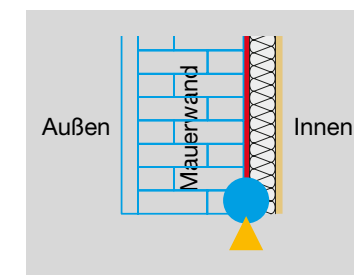
mit HASIT Wärmedämmputzen

Egal ob bei der Innen- oder Außendämmung, Plattendämmstoffe haben einen großen Nachteil, sie können sich nicht dem Untergrund oder den gegebenen Formen anpassen, weshalb der Untergrund dann entsprechend ausgeglichen werden muss.

Dämmputze sind flexibel und können sich jeglicher Situation anpassen. Gebäude rundungen, Gewölbe oder Unebenheiten spielen beim Aufbringen der Dämmschicht keine Rolle. Dadurch entstehen auch keine Hohlräume hinter der Dämmebene in der Tauwasser ausfallen und zu Problemen führen könnte.

Insbesondere dieser Umstand spielt bei der Innendämmung eine sehr große Rolle.

Die bauphysikalische Gefahr eines Tauwasserausfalls in der Dämmebene sorgt in der Schimmel- und Feuchtesanierung mit Plattenwerkstoffen immer wieder für Überraschungen und erneuten Problemen mit Schimmelpilzbelastungen.

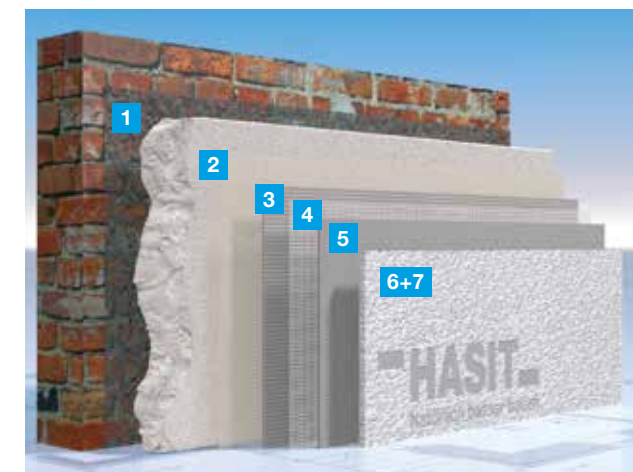


Tauwasser fällt aus



Plattensanierung mit Hohlräumen

Je größer die Abmessungen des Plattenwerkstoffs, umso schwieriger wird die Vermeidung von Hohlräumen. Tauwasser entsteht genau in der Klebe-Ebene zwischen Wand und Innendämmung. Sind keine Hohlräume vorhanden, kann die Dämmung das anfallende Tauwasser aufnehmen, durch die kapillare Aktivität an die Wandoberfläche leiten und an die Raumluft abführen.



HASIT FUGENLOSES UND FLEXIBLES DÄMMEN IM SYSTEM

- 1 HASIT HASOLAN®
- 2 HASIT Dämmputze 222/ 242/ 253/ 267
- 3 HASIT Armierungskleber 223*/250
- 4 HASIT Armierungsgewebe weiß
- 5 HASIT PP 201 SILICA LF Tiefgrund / Putzgrund UNI
- 6 HASIT SI 815 CalceClima®
- 7 HASIT PI 262/263 Ökosil (plus)

(Beispielhafter Aufbau)

*) Nur bei Dämmputz HASIT Fixit 222

MODERNE ARCHITEKTUR
MIT WDV-SYSTEMEN

WDV-SYSTEME FÜR UNTERSCHIEDLICHE BAUAUFGABEN

Mineralwolle, EPS, PUR und Holzfaser bieten unterschiedliche technische Eigenschaften.
Die Auswahl richtet sich nach Wärmeschutz, Brandverhalten, Untergrund und gewünschter Fassadengestaltung.

HASIT SYCOTEC-SYSTEM

Für besonders sichere und anspruchsvolle
Fassaden auch unter HBW 20% oder TSR 25%



HASIT
SycoTec MW



HASIT
SycoTec PUR



HASIT
SycoTec Mono

HASIT EPS-/PUR-SYSTEM

Für wirtschaftliche Systeme mit
besten Dämmleistung



HASIT EPS
optiWall



HASIT PUR
purWall

HASIT MW-SYSTEM

Für optimalen Wärme-, Brand- und
Schallschutz



HASIT MW-P/-L
Dünnputz



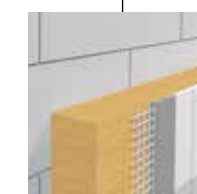
HASIT MW-P/-L
Dickputz

HASIT ECO-SYSTEM

Für Fassadendämmung
mit Holzfaser-Dämmplatten



HASIT HWF
HRB



HASIT HWF

MW-P) Mineralwolle-Platte MW-L) Mineralwolle-Lamelle HWF) Holzweichfaser HRB) Holzrahmenbau

WÄRMEDÄMM-VERBUNDSYSTEME BAUEN MIT DEM HASIT MW-SYSTEM

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Mineralisches Fasadensystem
- Aus natürlichen Rohstoffen
- Für optimalen Wärme-, Brand- und Schallschutz
- Verzicht auf Biozide und toxische Flammschutzmittel
- Hohe Diffusionsfähigkeit im System

HASIT SYCOTEC-SYSTEM



HASIT SYCOTEC MW

Systemaufbau für farbintensive Fassaden entsprechend den Systemvorgaben HBW 20% / TSR ≥25%

Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert): 0,035/0,041 W/mK
Abmessung: 800×625 mm | 1200×400/200 mm
Plattendicken: 40-400 mm
Kantenausbildung: stumpf

VORTEILE:

- Nicht brennbar
- Bester Algen- und Pilzschutz
- Saubere Fassade
- Geprüfte Schlagfestigkeit
- Farbbrillanz



HASIT SYCOTEC MONO

Systemaufbau für farbintensive Fassaden entsprechend den Systemvorgaben HBW 20% / TSR ≥25%

Hochwärmedämmendes- und Normalmauerwerk (nach VDPM)

VORTEILE:

- Nicht brennbar
- Bester Algen- und Pilzschutz
- Saubere Fassade
- Farbbrillanz



HASIT SYCOTEC PUR*

Systemaufbau für farbintensive Fassaden entsprechend den Systemvorgaben HBW 20% / TSR ≥25%

Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert): 0,024 bis 0,026 W/mK
Abmessung: 1000×500 mm
Plattendicken: 40-300 mm
Kantenausbildung: stumpf

VORTEILE:

- Bester Algen- und Pilzschutz
- Saubere Fassade
- Dauertemperaturbeständigkeit
- Farbbrillanz
- Schlanke Dämmdicken
- Nicht brennbar

HASIT PUR-SYSTEM



HASIT PUR PURWALL*

Polyurethan-Platte:
Wärmedämmung mit PUR-Hartschaumplatten

Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert): 0,024 bis 0,026 W/mK
Abmessung: 1000×500 mm
Plattendicken: 40-300 mm
Kantenausbildung: stumpf

VORTEILE:

- Schmilzt nicht
- Glimmt nicht
- Nicht brennbar (A2)
- Dauertemperaturbeständigkeit

HASIT EPS-SYSTEM



HASIT EPS OPTIWALL

Polystyrol-Hartschaum-Platte:
Mit optimierten Dämmeigenschaften.

Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert): 0,032/0,034 W/mK
Abmessung: 1000×500 mm
Plattendicken: 40-400 mm
Kantenausbildung: stumpf, Nut+Feder, Stufenfalz

VORTEILE:

- Geringes Gewicht
- Leichte Verarbeitung

HASIT MW-SYSTEM



HASIT MW-P DICKPUTZ

Mineralwolle-Platte:
Nicht brennbare Steinwolle mit anorganischer Putzträgerbeschichtung und höhere Schlagfestigkeit durch Dickputz.

Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert): 0,035 W/mK
Abmessung: 1200x400 mm, 800x625 mm
Plattendicken: 40-400 mm
Kantenausbildung: stumpf

VORTEILE:

- Nicht brennbar
- Dampfdiffusionsoffen
- Höhere Schlagfestigkeit
- Hohes Wärmespeichervolumen

MW-P) Mineralwolle-Platte MW-L) Mineralwolle-Lamelle HWF) Holzweichfaser HRB) Holzrahmenbau

HASIT MW-SYSTEM



HASIT MW-P DÜNNPUTZ

Mineralwolle-Platte:
Nicht brennbare Steinwolle mit anorganischer Putzträgerbeschichtung.
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert): 0,035 W/mK
Abmessung: 1200x400 mm, 800x625 mm
Plattendicken: 40-400 mm
Kantenausbildung: stumpf

VORTEILE:

- Nicht brennbar
- Dampfdiffusionsoffen
- Durch optional beschichtete Oberfläche große Zeitersparnis
- Durch die liegende Faserstruktur können die Schalldämmeigenschaften je nach Plattendicke, Massivwand und Putzschicht zusätzlich verbessert werden.



HASIT MW-L DICKPUTZ

Mineralwolle-Lamelle:
Nicht brennbare Steinwolle mit anorganischer Putzträgerbeschichtung und höherer Schlagfestigkeit durch Dickputz.
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert): 0,041 W/mK
Abmessung: 1200×200 mm
Plattendicken: 40-200 mm
Kantenausbildung: stumpf

VORTEILE:

- Nicht brennbar
- Dampfdiffusionsoffen
- Zweiseitig farblose Beschichtung, dadurch große Zeitersparnis durch maschinelle Verarbeitung
- Höhere Schlagfestigkeit
- Höchstes Wärmespeichervolumen



HASIT MW-L DÜNNPUTZ

Mineralwolle-Lamelle:
Nicht brennbare Steinwolle mit anorganischer Putzträgerbeschichtung und höherer Schlagfestigkeit durch Dickputz.
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert): 0,040/0,041 W/mK
Abmessung: 1200×200 mm
Plattendicken: 40-200 mm
Kantenausbildung: stumpf

VORTEILE:

- Nicht brennbar
- Dampfdiffusionsoffen
- Besonders geeignet für Neubauten, wo die Standsicherheit nur durch Kleben erfüllt ist
- Zweiseitig farblose Beschichtung, dadurch große Zeitersparnis durch maschinelle Verarbeitung

HASIT ECO-SYSTEM



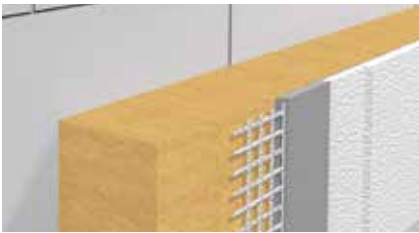
HASIT HWF HRB

Holzweichfaser-Dämmplatte
GUTEX Thermosafe-homogen, GUTEX Thermo-wall/-gf/-Durio oder Best Wood Schneider
Wall140/180: Natürlicher, mineralischer Putzaufbau für höchste Stabilität in der Holzbauweise.
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert): je nach Platte 0,040 bis 0,045 W/mK

Abmessung: auf Anfrage bei GUTEX / Best Wood Schneider
Plattendicken: auf Anfrage bei GUTEX / Best Wood Schneider
Kantenausbildung: stumpf/N+F

VORTEILE:

- Hohe spezifische Wärmekapazität
- Direktbefestigung auf Holzständer
- Gute Oberflächenfestigkeit
- Durch umlaufende Nut-Federverbindung weitgehend wärmebrückenfreie Dämmung



HASIT HWF

Holzweichfaser-Dämmplatte
HASIT HW-F EcoWall/EcoWall-L:
Natürlicher, mineralischer Putzaufbau für Massivholz- u. monolithische Bauweise.
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert): 0,040 / 0,042 W/mK

Abmessung: 1250x590 mm
Plattendicken: 40-200 mm
Kantenausbildung: stumpf

VORTEILE:

- Hohe spezifische Wärmekapazität
- Bis zu 5 Monate frei bewitterbar
- Ganzjährig verarbeitbar
- Verbesserung des Schallschutzes
- Baubiologisch unbedenklich
- Zeitsparende und einfache Verarbeitung

MW-P) Mineralwolle-Platte MW-L) Mineralwolle-Lamelle HWF) Holzweichfaser HRB) Holzrahmenbau

¹⁾nicht in Verbindung mit DIEPLAST 876 Klebeschäum
²⁾Konstruktive Brandschutzmaßnahmen unter besonderer Berücksichtigung einer Brandbeanspruchung von außen („Sockelbrandszenario“)
³⁾WDVS-abZ beantragt

WDVS-KOMPONENTEN							
WAND	HASIT SYCOTEC-WÄRMEDÄMMUNG				HASIT PUR/EPS-WÄRMEDÄMMUNG		
		SycoTec® MW	SycoTec® PUR*	SycoTec® Mono	PUR PURWALL®*	EPS optiWall	
	WLS	035/041	024 bis 026 gelblich	---	024 bis 026 gelblich	032/034 grau	
	Dämmplatte (Beschichtung)	beidseitig/ einseitig	---		---		
	Klebemörtel	DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804		---	DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804 DIEPLAST 868 ALLSTAR DIEPLAST 875 DIEPLAST 876		
	Unterputz	---				---	
BRAND-SCHUTZ-RIEDEL	Armierungsmörtel	DIEPLAST 860 LIGHT		DIEPLAST 860 LIGHT	DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804 DIEPLAST 868 ALLSTAR DIEPLAST 870 ELASTIC ZF 1)		
	BSR	---	---	---	---	MW-L MW-BSR	
LAIBUNG	WLS	---	---	---	---	035/041	
	Laibung	MW-LP	PUR-LP	---	PUR-LP		
SOCKEL	WLS	035	028	---	026		
	Sockel	SOPER				PUR PURWALL	SOPER
	WLS	032/035				024 bis 026	032/035
	Klebemörtel	DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804 DIEPLAST 875 DIEPLAST 868 ALLSTAR				DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804 DIEPLAST 875 DIEPLAST 868 ALLSTAR	
	Armierungsmörtel	DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804 DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 868 ALLSTAR				DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804 DIEPLAST 870 ELASTIC ZF DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 868 ALLSTAR	
	Feinputz	605 DIEPLAST 804 DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 868 ALLSTAR				605 DIEPLAST 804 DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 868 ALLSTAR	
MECHANISCHE BEFESTIGUNG	Abdichtung	OPTIFLEX 1K LIGHT, OPTIFLEX 2K				OPTIFLEX 1K LIGHT, OPTIFLEX 2K	
	vertieft	STR-U 2G 8/60 Schraubdübel	STR-U 2G 8/60 Schraubdübel	---	STR-U 2G 8/60 Schraubdübel	STR-U 2G 8/60 Schraubdübel	
	oberflächenbündig	---		---	STR-U 2G 8/60 Schraubdübel H2 8/60 Schlagdübel HASIT S1 8/60 Schraubdübel		
ARMIE-RUNG	Aufsatzsteller Ø 90 mm*, Ø110 mm, Ø 140 mm**	Aufsatzsteller-EK	---		---		
	Gewebe	weiß (doppelt)			weiß		
	Zusatzgewebe	---			rot		
GRUN-DIERUNG	Zubehör	Gewebeeckwinkel/Gewebeeckpfeil				Panzer	
	Putzgrund	PUTZGRUND PREMIUM				Gewebeeckwinkel/Gewebeeckpfeil	
OBERPUTZ	Putzgrund	PUTZGRUND PREMIUM				PUTZGRUND PREMIUM PUTZGRUND UNI (eingeschränkt)	
	Pulver	---				710 LITHIN® 704 OPTI LITHIN® ³) 705 LITHIN® 706 OPTI LITHIN® ³) 725 OPTI LITHIN® ³) 252 RENODESIGN®	
BESCHICH-TUNG	Pastös ¹)	SE 510 SISI® VITAL				SE 510 SISI® VITAL SE 410 PROTECT SE 210 MINERAL	
	Anstrich	PE 519 SISI® IMPRESSIVE				PE 519 SISI® IMPRESSIVE PE 429 SILOSAN PE 228 SILICATE SOL	

HASIT MW-WÄRMEDÄMMUNG				HASIT ECO-WÄRMEDÄMMUNG	
MW-P Dickputz	MW-P Dünnputz	MW-L Dickputz	MW-L Dünnputz	HWF HRB	HWF
035	035	041	041	040/042/045	040/042
beidseitig/einseitig		beidseitig		---	---
DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804 DIEPLAST 868 ALLSTAR				---	DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804
HASIT 835 DS	---	HASIT 835 DS	---	---	
DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804 DIEPLAST 868 ALLSTAR					DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804
---				---	
---				---	
MW-LP				HWF	
035				040/042/045	
SOPER				SOPER	
032/035				032/035	
DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 804 DIEPLAST 860 DIEPLAST 875 DIEPLAST 868 ALLSTAR				DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 804 DIEPLAST 860 DIEPLAST 875 DIEPLAST 868 ALLSTAR	
DIEPLAST 860 DIEPLAST 804 DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 868 ALLSTAR				DIEPLAST 860 DIEPLAST 804 DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 868 ALLSTAR	
605 DIEPLAST 804 DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 868 ALLSTAR				605 DIEPLAST 804 DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 868 ALLSTAR	
OPTIFLEX 1K LIGHT, OPTIFLEX 2K				OPTIFLEX 1K LIGHT, OPTIFLEX 2K	
STR-U 2G 8/60 Schraubdübel	---			---	
STR-U 2G 8/60 Schraubdübel H2 8/60 Schlagdübel S1 8/60 Schraubdübel				STR-H Schraub-befestiger	STR-U 2G 8/60 Schraubdübel
Aufsatzteller-E Aufsatzteller-EK		Aufsatzteller-E		---	
rot				weiß	
Panzer				Panzer	
Gewebeeckwinkel/Gewebeeckpfeil				Gewebeeckwinkel/Gewebeeckpfeil	
PUTZGRUND PREMIUM PUTZGRUND UNI (eingeschränkt)				PUTZGRUND PREMIUM PUTZGRUND UNI (eingeschränkt)	
704 OPTI LITHIN® ³⁾ 705 LITHIN® 706 OPTI LITHIN® ³⁾ 725 OPTI LITHIN® ³⁾ 252 RENODESIGN®				710 LITHIN® 704 OPTI LITHIN® ³⁾ 705 LITHIN® 706 OPTI LITHIN® ³⁾ 725 OPTI LITHIN® ³⁾ 252 RENODESIGN®	
SE 510 SISI® VITAL SE 410 PROTECT SE 210 MINERAL				SE 510 SISI® VITAL SE 410 PROTECT SE 210 MINERAL	
PE 429 SILOSAN PE 228 SILICATE SOL				PE 429 SILOSAN PE 228 SILICATE SOL	

³⁾ Optimiert für WDVS-Zulassungen
MW-P) Mineralwolle-Platte MW-L) Mineralwolle-Lamelle HWF) Holzweichfaser-Platte HRB) Holzrahmenbau

VERKLEBUNG MIT DEM UNTERGRUND

mit hochwertigen System-Klebemörteln von HASIT

Die Befestigung der Dämmplatten eines WDV-Systems mit dem Untergrund durch Verkleben erfolgt mit Hilfe hochwertiger Klebemörtel. Abgestimmt auf den jeweiligen Dämmstoff gewährleisten sie eine hohe Haftzugfestigkeit zwischen Untergrund und Dämmplatte. Das Klebverfahren hängt von der Beschaffenheit des Klebeuntergrunds und seiner Tragfähigkeit ab. Wichtige Voraussetzung ist eine gleichmäßige und dichte Haftung der Plattenfläche am Untergrund zur Verhinderung von Kamin- und Kissenwirkungen. Je nach Anforderung erfolgt der Klebeauftrag nach der Wulst-Punkt-Methode oder mittels Kammbett-Methode.

VERKLEBEN DER DÄMMSTOFFPLATTEN				DÄMMSTOFF			
AUFTRAGSART	BESCHREIBUNG	ABBILDUNG	AUFTRAG ERFOLGT AUF	EPS-PLATTEN	MIWO-PLATTEN	MIWO-LAMELLEN	MIWO-LAMELLEN MIT HAFTBRÜCKENBE- SCHICHTUNG
KLEBEMÖRTEL / KLEBMASSEN							
Randwulst-Punkt-Verfahren	Kleber wird per Hand auf die Dämmplatte aufgetragen. Vorteil: Ein Ausgleich des Untergrundes von +/-10 mm ist möglich.		den Platten	✓	✓	–	–
Kammbett-Verfahren	Bei planebenem Untergrund wird der Kleber mittels 10er Zahntraufel auf der Platte aufgekämmt. Eine vollständige Verklebung mit dem Untergrund wird sichergestellt.		den Platten	✓	✓	✓	✓
			dem Untergrund	✓	(a)	–	✓
Wulstverfahren (maschinell)	Auftrag des Klebers im Spritzverfahren auf den Untergrund. Um Hautbildung zu vermeiden, darf nur soviel Kleber aufgetragen werden, wie in 10 Minuten verarbeitet werden kann.		dem Untergrund	✓	(a)	–	✓
KLEBESCHAUM							
Rand umlaufend und mittig (W-förmig oder mittlere Stränge)	Auftrag erfolgt W-förmig oder in mittleren Strängen		den Platten	✓	–	–	–

(a) MiWo-Platten mit spezieller Beschichtung

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG BEI UNEBENEM UNTERGRUND

Zum Ausgleich von Unebenheiten bei tragfähigen Untergründen kommen, je nach Auftragsstärke, folgende Produkte zum Einsatz:

AUFTRAG	PRODUKT
10–25 mm	HASIT 640 oder HASIT 655 Leichtputz
5–30 mm	HASIT 250 RENOPLUS®



FÜR JEDEN ZWECK DEN PASSENDEN KLEBER

Immer der richtige Klebe- und Armierungsmörtel zur Hand

So findet sich für jede Herausforderung am Bau eine technisch optimal angepasste Lösung. Nachfolgend die Zuordnung der HASIT Klebe- und Armierungsmörtel zu den Sockel-WDV-Systemen:

ANFORDERUNG	HASIT DIEPLAST 804 grau und weiß	HASIT DIEPLAST 860 LIGHT	HASIT DIEPLAST 868	HASIT DIEPLAST 865 MINERAL	HASIT DIEPLAST 866 SOCKELSTAR	HASIT DIEPLAST 870 ELASTIC ZF	HASIT DIEPLAST 875	HASIT DIEPLAST 876
Dämmplattenlösungen Sockel und WDV								
HASIT SycoTec MW	-	✓	-	-	-	-	-	-
HASIT SycoTec PUR	-	✓	-	-	-	-	-	-
HASIT PUR PURWALL®	✓	✓	-	-	-	-	-	-
HASIT EPS optiWall	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓
HASIT MW-P Dickputz	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
HASIT MW-P Dünnputz	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
HASIT MW-L Dickputz	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
HASIT MW-L Dünnputz	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
HASIT MS MINOPOR®	-	-	-	✓	-	-	-	-
HASIT MS MINOPOR IDP	-	-	-	✓	-	-	-	-
HASIT HWF	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Sockeldämmplatten (XPS / EPS)	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	-
Sockeldämmplatten (Foamglas)	-	-	-	-	✓	-	-	-

HASIT DÜBELKONFIGURATOR

Dübelmengenermittlung: in wenigen Schritten zum Ergebnis!

Immer die optimale Befestigungslösung für jeden Anwendungsfall. Mit dem HASIT Dübelkonfigurator ermitteln Sie schnell und einfach die erforderliche Dübelmenge. Mit dem Konfigurator ist die Auswahl kein Problem mehr – das perfekte Ergebnis für Ihr individuelles Bauvorhaben!



SCHRITT 1
WDVS-Fassaden-
dämmplatte und
Dicke auswählen,
sowie Veranke-
rungsuntergrund
angeben



SCHRITT 2
Windlastzone
und Gebäude-
daten eingeben



SCHRITT 3
Montageart des
WDVS-Dübel
festlegen



SCHRITT 4
Dübelmenge
berechnen
lassen, fertig

DAS ERGEBNIS

1

HASIT Konfigurator Zubehör	
Ihre Eingaben	
Land	Deutschland
Produktlösung	Dübel
Berechnungsziel	Dübelmenge
WDVS-Gruppe	WDVS, geklebt und gedübelt
WDVS-Schlussbeschichtungsart	Putz
WDVS-Anwendung	Wand
Untergrund	Beton
Dicke Kleber für Dämmplatte	10 mm
Dämmplatte	HASIT MW-P 035 MAX LIGHT (RW) MW-Fassadendämmplatte, 80-400 mm
Dämmplattendicke	160 mm
Dämmplattenqualität	gemäß DIN EN-Norm und geregelter Mindestquerkzugfestigkeit
Technische Dokumente, WDVS	WDVS-Zulassung Z-33.45-1219 der Fa. HASIT Trockenmörtel GmbH und ggf. ergänzende Technische Dokumente
Montagevariante	MW: oberflächenbündig, in Fläche und Fuge, Teller 60 mm, 80-200 mm (wek bis -1,89 / -2,2 kN/m²)
Dübelanzahl, Berechnungsgrundlage:	Windlast für den Flächenbereich A (Randbereich) gemäß DIN EN 1991-1-4/NA2010-12, vereinfachtes Verfahren / Dämmstoffe gemäß Norm mit festgelegter Mindestquerkzugfestigkeit / Immer System- und Dübeltragfähigkeitsnachweis
Ermittlung der Windlast	Berechnung gemäß bekannter Windzone und Geländekategorie
Windzone / Geländekategorie	Windzone 2, Binnenland

2

2 Ergebnisse 1	
HASIT STN-U 20-8/80 Schrapdübel	
Antriebsnummer	20001-00016
Produktlänge	190 mm
Untergrund, Verankerungstiefe	20 mm
Untergrund, Normbelastung	89 200-1-0000
Untergrund, Untergrundkategorie	G1015 - G0016
Untergrund, charakteristische Übertragfähigkeit f_{td}	1,8 kN/m²
Befestigerstellung	mit Schlag
Befestigerstellung, oberflächenbündig	80 mm
Befestigerstellung, versenkt	80 mm
Übertragungsrate pro m² für gewählte Montagevariante (für alle Flächenbereiche)	3,498 Stück
Übertragungsrate pro Objekt (berechnetes Gebäudefläche mit Flächendach ansonst, Perimeter)	3,498 Stück
ETA, Europäische Technische Bewertung	ETA-04/0023
ETA, Gültigkeit ab	06.06.2007
Technisches Dokument / Zulassung	Z-01.8-1199

3

HASIT HD 8/80 Schrapdübel	
Antriebsnummer	20001-00003
Produktlänge	190 mm
Untergrund, Verankerungstiefe	20 mm
Untergrund, Normbelastung	ETK 200-1-2000-12
Untergrund, Untergrundkategorie	G1015 - G0016
Untergrund, charakteristische Übertragfähigkeit f_{td}	0,9 kN/m²
Befestigerstellung	mit Schlag
Befestigerstellung, oberflächenbündig	20 mm
Übertragungsrate pro m² für gewählte Montagevariante (für alle Flächenbereiche)	8 Stück
Übertragungsrate pro Objekt (berechnetes Gebäudefläche mit Flächendach ansonst, Perimeter)	8 Stück
ETA, Europäische Technische Bewertung	ETA-10/0746
ETA, Gültigkeit ab	01.12.2016

» HASIT Konfigurator für EJOT Dübel:

WDVS Dübelschemata EPS-optiWall-Platten 1000 x 500 mm | oberflächenbündige / versenkte Dübelmontage

4 Dübel pro m²

6 Dübel pro m²

8 Dübel pro m²

WDVS Dübelschemata MW-P-Platten 1200 x 400 mm / HW-F-EcoWall-L-Platten 1200 x 400 mm | oberflächenbündige Dübelmontage

4 Dübel pro m²

6 Dübel pro m²

8 Dübel pro m²

WDVS Dübelschemata MW-P-Platten 1200 x 400 mm | oberflächenbündige / versenkte Dübelmontage

4 Dübel pro m²

6 Dübel pro m²

8 Dübel pro m²

WDVS Dübelschemata | MW-P-Platten 800 x 625 mm | oberflächenbündige Dübelmontage

4 Dübel pro m²

6 Dübel pro m²

8 Dübel pro m²

WDVS Dübelschemata | MW-P-Platten 800 x 625 mm | oberflächenbündige / versenkte Dübelmontage

4 Dübel pro m²

6 Dübel pro m²

8 Dübel pro m²

WDVS Dübelschemata | MW-P-Platten 1200 x 200 mm | oberflächenbündige Dübelmontage

4 Dübel pro m²

6 Dübel pro m²

8 Dübel pro m²

WDVS Dübelschemata | HW-F-EcoWall-Platten 1250 x 590 und 830 x 600 mm | oberflächenbündige Dübelmontage

4 Dübel pro m²

6 Dübel pro m²

8 Dübel pro m²

Die Abbildungen auf dieser Seite stellen Ausführungsbeispiele dar. Detaillierte Informationen zur Dämmstoffplattenverdübelung finden Sie in den technischen Merkblättern, den entsprechenden WDV-Systemzulassungen bzw. den Anwendungsdokumenten der Dämmstoffplattenhersteller. a_r = Minimaler Randabstand nach Dübelzulassung (i.d.R. 100 mm).

22

23

Wärmedämm-systeme

HASIT WDVS UND BRANDSCHUTZ

Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) werden im Rahmen des Zulassungsverfahrens als Gesamtsystem umfangreichen Brandprüfungen unterzogen. Gleichzeitig werden an Einzelkomponenten wie Dämmstoffe und Zubehörteile gesonderte Anforderungen erhoben (MBO §26 und §25). Der bauaufsichtliche Verwendbarkeitsnachweis für WDVS im Gebrauchszustand ist entsprechend §17 der MBO durch eine nationale Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (AbZ) oder ggf. zusätzlich durch eine Europäisch-Technische Bewertung (ETA) zu erbringen.

In den bauaufsichtlichen Zulassungen werden wesentliche Eigenschaften des WDVS zum Nachweis der Brauchbarkeit und Dauerhaftigkeit beschrieben und festgelegt. Die Komponenten des WDVS sind systemspezifisch geprüft, aufeinander abgestimmt und müssen ausschließlich vom jeweiligen WDVS-Hersteller als Zulassungsinhaber komplett geliefert werden.

Einen wesentlichen Bestandteil für die Einhaltung der Qualität und Sicherheit der WDVS bildet der Brandschutz.

ANFORDERUNGEN AN FASSADEN GEMÄSS MBO/LBO

Die Anforderungen an das Brandverhalten von Fassadenbekleidungen sind von der Gebäudeart und deren Nutzen abhängig.

GEBÄUDEART	RICHTLINIEN DER VERORDNUNG	ANFORDERUNGEN AN AUSSENWANDBEKLIEDUNG
Gebäudeklasse GK 1-3 Gebäude geringer Höhe (bis 7 m)	Musterbauordnung (MBO) Landesbauordnung (LBO)	Mindestens normalentflammbar
Gebäudeklasse GK 4-5 Gebäude mittlere Höhe (7 bis 22 m)	Musterbauordnung (MBO) Landesbauordnung (LBO)	Mindestens schwerentflammbar
Hochhäuser	Muster-Hochhaus-Richtlinie	Nicht brennbar
Industriebau	Muster-Industriebaurichtlinie	Mindestens schwerentflammbar (auch GK 1-3)
Verkaufsstätten	Muster-Verkaufsstätten-Verordnung	Erdgeschossig – ohne Sprinkler mind. schwerentflammbar Mehrgeschossig – ohne Sprinkler nichtbrennbar Mehrgeschossig – mit Sprinkler mind. schwerentflammbar
Versammlungsstätten	Muster-Versammlungsstätten-Verordnung	Dämmstoff mehrgeschossiger Versammlungsstätten aus nichtbrennbaren Baustoffen
Schulen	Muster-Schulbau-Richtlinie	Gebäude bis 7 m – mind. normalentflammbar Gebäude 7-22 m – mind. schwerentflammbar
Krankenhäuser	Muster-Krankenhaus-verordnung	Mehr als 1 Geschoss – mind. schwerentflammbar Mehr als 5 Geschosse – nichtbrennbar

Wir empfehlen auch bei Gebäuden der Gebäudeklasse 1 bis 3 WDVS mit EPS-Dämmstoffen schwerentflammbar auszuführen, d.h. mit allen konstruktiven Brandschutzmaßnahmen.



(Entstehung)

SYSTEMVIELFALT BEIM BRANDVERHALTEN VON WDVS

Bei der Auswahl und Planung eines WDVS für ein Gebäude sind die bauordnungsrechtlichen Anforderungen für den Brandschutz an der Fassade zu beachten. Die Anforderungen an den Brandschutz hängen von der Art und Nutzung des Gebäudes ab. Die nachfolgende Tabelle liefert Beispiele für Dämmstoffe und das mit diesen Dämmstoffen erreichbare Brandverhalten im System.

VERWENDETER DÄMMSTOFF	KLASSE DES DÄMMSTOFFES NACH EN 13501-1	ERREICHBARES BRENNVERHALTEN DES WDVS GEMÄSS IBO (AUF MASSIVEN, MINERALISCHEN UNTERGRÜNDE)
Mineralwolle (MW) nach EN 13162	A1	Nichtbrennbar
Mineralschaum nach Zulassung	A1	Nichtbrennbar
Expandiertes Polystyrol (EPS) nach EN 13163	E	Schwerentflammbar (mit Brandschutzmaßnahmen)
Polyurethan (PUR/PIR) nach EN 13165	E	Schwerentflammbar
Holzweichfaserplatten nach EN 13171	E	Normalentflammbar
Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen	E	Normalentflammbar

ANFORDERUNGEN UND AUSFÜHRUNGSBEISPIELE

Nach der MBO bzw. LBO gelten besondere brandschutztechnische Anforderungen insbesondere bei Brandwänden, Rettungswagen und Zufahrten, Außentreppen und Feuerwehrdurchfahrten. Ausführliche Details finden Sie im Praxismerkblatt des VDPM: „**Brandschutzmaßnahmen bei WDVS mit EPS-Dämmstoffen**“

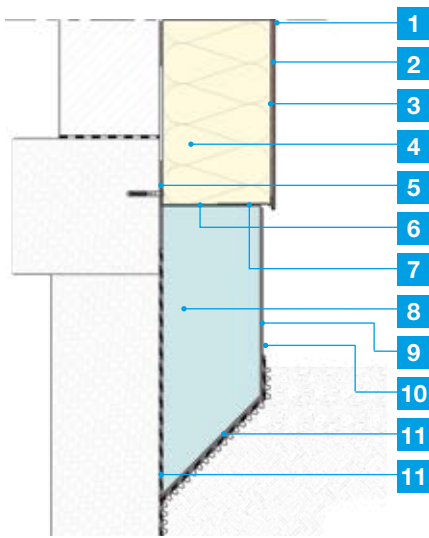
» VDPM Praxismerkblatt
Brandschutzmaßnahmen



SOCKELAUSBILDUNG

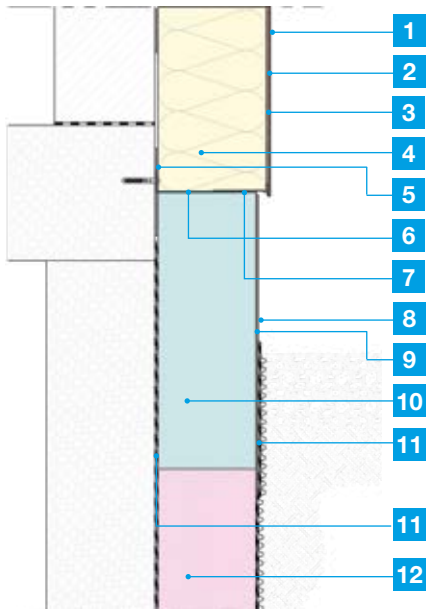
Langlebig, wartungsarm und optisch ansprechend

Der Sockelbereich eines Gebäudes ist in besonderer Weise durch Nässe und Regen beansprucht. Zugleich liegt er im direkten Blickfeld des Betrachters und Gebäudenutzers. Deshalb ist die richtige Sockelausbildung besonders wichtig, um ein langlebiges, wartungsarmes und optisch ansprechendes Detail zu erhalten. Der Einsatz der richtigen Sockelschienen oder ansprechender Sockelelemente ist hier von großer Bedeutung.



RÜCKSPRINGENDER SOCKEL OHNE PERIMETERDÄMMUNG

1. HASIT Anstrich z.B. PE 519 SISI® OUT DOOR
2. HASIT PUTZGRUND PREMIUM
HASIT Oberputz z.B. SE 510 SISI® VITAL
3. HASIT DIEPLAST 860 LIGHT
HASIT Armierungsgewebe rot
4. HASIT EPS-Dämmplatte
5. HASIT DIEPLAST 860 LIGHT
6. HASIT Sockelkantensystem
7. HASIT Fugendichtband BG2
8. HASIT EPS/XPS Dämmplatte
9. HASIT 605
HASIT Armierungsgewebe weiß HDP
10. HASIT Anstrich z.B. PE 519 SISI® OUT DOOR
11. HASIT OPTIFLEX® 1K LIGHT oder OPTIFLEX® 2K



RÜCKSPRINGENDER SOCKEL MIT PERIMETERDÄMMUNG

1. HASIT Anstrich z.B. PE 519 SISI® OUT DOOR
2. HASIT PUTZGRUND PREMIUM
HASIT Oberputz z.B. SE 510 SISI® VITAL
3. HASIT DIEPLAST 860 LIGHT
HASIT Armierungsgewebe rot
4. HASIT EPS-Dämmplatte
5. HASIT DIEPLAST 860 LIGHT
6. HASIT Sockelkantensystem
7. HASIT Fugendichtband
8. HASIT Anstrich z.B. PE 519 SISI® OUT DOOR
9. HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel
HASIT Armierungsgewebe weiß HDP
10. HASIT EPS/XPS Dämmplatte
11. HASIT OPTIFLEX® 1K LIGHT oder OPTIFLEX® 2K
12. Perimeter Dämmplatte

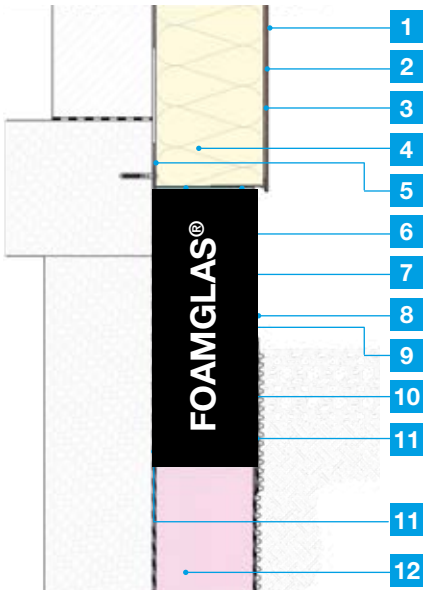
Die objektspezifischen Gegebenheiten und eine erfolgreiche Anwendung unserer Systeme sind erforderlich. Die konkrete Anwendbarkeit des dargestellten Details ist zu überprüfen. Eine unmittelbare, rechtliche Haftung kann aus den vorliegenden Details nicht abgeleitet werden. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt. Hilfestellung finden Sie auch im VDPM-Merkblatt "Ausführung von Sockelbereichen bei WDVS und Putzsystemen"

» Merkblatt für Sockelbereiche



RÜCKSPRINGENDER SOCKEL MIT FOAMGLASDÄMMUNG

Eine FOAMGLAS® Sockeldämmung wird immer mehr zum Standard in Neubau oder Sanierung von öffentlichen Gebäuden wie Schulen und Kindergärten. Diese Dämmung punktet durch ihre Nichtbrennbarkeit. Mit dem HASIT DIEPLAST 866 Mineral POR bieten wir einen Sockelklebe- und Armierungsmörtel mit mineralischen Leichtzuschlägen zum Verkleben und Armieren der FOAMGLAS® Sockeldämmplatten T3 und T4.

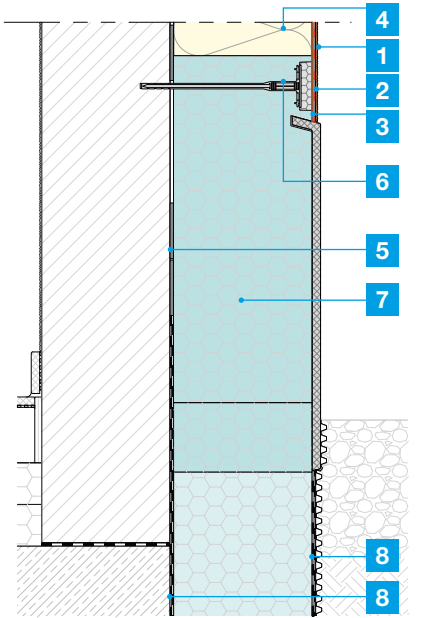


1. HASIT Anstrich z.B. PE 519 SISI® OUT DOOR
2. HASIT PUTZGRUND PREMIUM
HASIT Oberputz z.B. SE 510 SISI® VITAL
3. HASIT DIEPLAST 860 LIGHT
HASIT Armierungsgewebe rot
4. HASIT EPS-Dämmplatte
5. HASIT DIEPLAST 860 LIGHT
6. HASIT Sockelkantensystem
7. HASIT Fugendichtband
8. HASIT Anstrich z.B. PE 519 SISI® OUT DOOR
9. HASIT DIEPLAST 866 SOCKELSTAR
HASIT Armierungsgewebe weiß HDP
10. FOAMGLAS® Sockeldämmplatte
11. HASIT OPTIFLEX® 1K LIGHT oder OPTIFLEX® 2K
12. Perimeter Dämmplatte

HASIT SOCKELELEMENTE AUS GLASFASERBETON (GFB) MIT PERIMETERDÄMMUNG

Der Sockel ist die mechanisch und physikalisch am meisten beanspruchte Stelle einer Fassade. Sockelelemente aus Glasfaserbeton stellen als unteren Abschluss der Fassadenfläche einen Schutz der integrierten Wärmedämmung dar. GFB-Sockelelemente mit Wärmedämmung bestehen aus einem 12 mm dicken GFB-Sockelrohrling, welcher auf eine mechanisch bearbeitete Dämmplatte aus EPS-P 035 und im unteren Bereich auf eine Dämmplatte aus XPS-R gesetzt wird.

- Saubere und hochwertige Fassadensockeletails bzw. Anschlüsse im erdberührten Bereich
- Wärmebrückenfrei
- Rationelle, sichere Verarbeitung
- Optische Gestaltungsfreiheit
- Umfassendes Zubehör



1. HASIT Anstrich z.B. PE 519 SISI® OUT DOOR
2. HASIT PUTZGRUND PREMIUM
HASIT Oberputz z.B. SE 510 SISI® VITAL
3. HASIT DIEPLAST 860 LIGHT
Klebe- u. Armierungsmörtel HASIT Armierungsgewebe rot
4. HASIT EPS-Dämmplatte
5. HASIT DIEPLAST 860 LIGHT
6. HASIT Systemdübel Schraubdübel
7. HASIT Sockeldämmelement mit GFB-Streifen
XPS-Dämmplatte mit Glasfaserbetonfläche
8. HASIT OPTIFLEX® 1K LIGHT oder OPTIFLEX® 2K

Dieses System ist auf Anfrage objektbezogen lieferbar

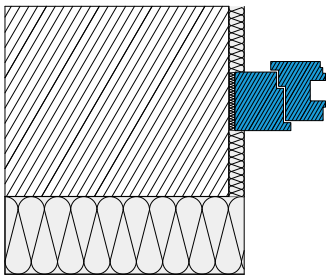
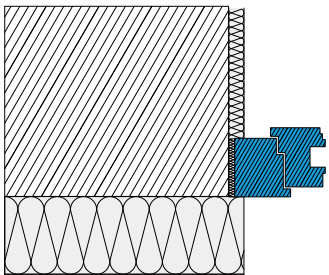
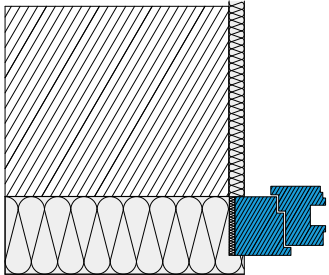
RICHTLINIE FENSTER-ROLLADEN

Entsprechend der Richtlinie Fenster-Rolladen müssen Anschlüsse des Putzes und der Außenwärmedämmung an Fensterrahmen oder Rolladenführungsschienen mit Hilfe eines passenden Profiles ausgebildet werden.

Entscheidend für die Auswahl des richtigen Anschlussprofils sind neben der Größe und Lage des Bauelements besonders auch die Bewegungsaufnahmefähigkeit sowie Stärke des anschließenden Putzes bzw. der Wärmedämmung. Die entsprechend geeigneten Anschlussprofile werden in die Klassen A bis E eingeteilt. Eine Zuordnung dieser Klassen wird in der nachfolgenden Tabelle gegeben, abhängig von:

- der Einbausituationen und Größe des Bauelements
- der Dämmstoffdicke des WDVS
- dem Anschluss an einen Außen- oder Innenputz

EMPFEHLUNG FÜR DIE AUSWAHL VON ANSCHLÜSSEN IN ABHÄNGIGKEIT VON EINBAUPOSITIONEN UND GRÖSSE BEI WEISSEN FENSTERPROFILEN:

EINBAUPOSITION DES FENSTERS UND GRÖSSE									
PUTZ/WDVS	FENSTER ZURÜCKGESETZT IM WANDBILDNER		FENSTER BÜNDIG MIT DEM WANDBILDNER			FENSTER VOR DEM WANDBILDNER (IM DÄMMSTOFF) ÜBERPUTZBARE LAIBUNG ERFORDERLICH			
BEISPIELBILDER MIT WDVS									
	Kleinformatig ¹	≤ 6 m²	≤ 10 m²	Kleinformatig	≤ 6 m²	≤ 10 m²	Kleinformatig	≤ 6 m²	≤ 10 m²
	WDVS ≤ 160 MM	Klasse C	Klasse B	Klasse B	Klasse B	Klasse B	Klasse A	Klasse A	Klasse A
WDVS ≤ 300 MM	Klasse C	Klasse B	Klasse B	Klasse B	Klasse A	Klasse A	Klasse A	Klasse A	Klasse A
AUSSENPUTZ	Klasse E²	Klasse D oder C³	Klasse B	Putzanschlussprofil rahmenüberlappend mit Dichtstoff in der Anschlussfuge Klasse D			Bei Außenputz nicht ausführbar		
INNENPUTZ	Klasse E	Klasse D	Klasse D	Klasse E	Klasse D	Klasse D	Klasse D	Klasse D	Klasse D

¹ Als kleinformatig können Fenster/Türen bis zur größten Kantenlänge von 2,6 m oder einer Fläche bis 2,0 m² angesehen werden
² Trennstreifen nur bei nicht witterungsbelasteten Bauteilen
³ Anputzleisten in Putzen mit Leichtzuschlägen können keine kraftschlüssige Verbindung eingehen. Daher sollten Anputzleisten mit Gewebefahne in Verbindung mit einem Armierungsputz in der Laibung verwendet werden.



Es kann auch eine jeweils höhere Klasse verwendet werden. Bei Verwendung von farbigen Metall- und Kunststoff-Fensterprofilen ist wegen der einhergehenden höheren thermischen Belastung die jeweils höhere Bewegungsklasse anzuwenden.

Insbesondere bei der Verarbeitung auf kritischen Untergründen wie folierten Kunststofffenstern, lackierten Holzfenstern, pulverbeschichteten Alufens-tern usw. empfiehlt sich, eine Anschlusslösung ohne Klebeverbindung auszuführen.

Bei Fenster- bzw. Türgrößen > 10 m² oder bei Dämmstoffdicken > 300 mm ist die Ausführung mit dem WDVS-, Putz- oder Profilhersteller abzustimmen.

Imprägnierte Kompribänder der BG1 entsprechen bei

richtiger Dimensionierung der Klasse A. Sie können daher bei den oben aufgeführten Fensterpositionen bei WDVS eingesetzt werden.

Wird der Anschluss mit einer Klebeverbindung ausgeführt, ist generell eine Klebprobe durchzuführen.

Bei Instandsetzungen können alternative Anschlussausbildungen erforderlich werden. Klasse D für WDVS zeigt hierfür ein mögliches Beispiel.

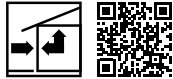
PROFILE KLASSE A:

- HASIT LAP A12 S 240 > für klassische Aussen- oder Innenputze
- HASIT LAP A6 G 240 > für WDVS
- HASIT LAP A9 GS 240 > für WDVS
- HASIT RAP A7 G 240 > für WDVS
- HASIT PUR-FIX pro-s W38 > für WDVS
- HASIT PUR-FIX-R W39 > für WDVS

PROFILE KLASSE C:

- HASIT LAP C9 S 240 > für klassische Aussen- oder Innenputze
- HASIT LAP C6 GS 260 > für WDVS
- HASIT LAP C9 GS 240 > für WDVS

Dämmputze



HASIT FIXIT 222
Aerogel Hochleistungsdämmputz

Mineralischer Hochleistungsdämmputz auf Kalkbasis mit Aerogel-Leichtzuschlag für den Innen- und Außenbereich. Der Putz wird fugenlos aufgetragen und lässt sich an unregelmäßige Untergründe und Gebäudeformen anpassen.

- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,028 \text{ W/mK}$
- Systemkomponente: HASIT FIXIT 223 Aerogel HDP-Spezialeinbettmörtel mit eingelegtem HASIT Armierungsgewebe weiß als nachfolgende Dämmputz-Schutzschicht

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Verbr./Erg.	€/L	€/PS
	≤ 4 Tage	2000142736	4038502157188	30	50	ca. 1 L/m²/mm	8,24	412,02



242 CalceClima® Thermo
Kalk-Dämmputz

Kalkbasierter Wärmedämmputz mit mineralischen Leichtzuschlägen für innen und außen. Für die Verarbeitung auf geeigneten mineralischen Untergründen im Alt- und Neubau.

- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,042 \text{ W/mK}$, $\lambda_a = 0,044 \text{ W/mK}$
- Systemkomponente: HASIT 250 RENOPLUS® auf HASIT PP 201 LF mit eingelegtem HASIT Armierungsgewebe weiß als nachfolgende Dämmputz-Schutzschicht

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Verbr./Erg.	€/L	€/PS
	≤ 4 Tage	2000963902	4038502163431	30	60	ca. 1,1 L/m²/mm	3,41	204,49



253 CalceClima® Thermo
Kalk-Dämmputz

Kalk-Wärmedämmputz mit Perlite-Leichtzuschlag für den Innen- und Außenbereich im Alt- und Neubau. Fugenlos verarbeitbar und an unregelmäßige Untergründe anpassbar.

- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,053 \text{ W/mK}$, $\lambda_a = 0,055 \text{ W/mK}$
- Systemkomponente: HASIT 250 RENOPLUS auf HASIT PP 201 LF mit eingelegtem HASIT Armierungsgewebe weiß als nachfolgende Dämmputz-Schutzschicht

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Verbr./Erg.	€/L	€/PS
	≤ 4 Tage	2000963901	4038502163448	30	60	ca. 1,1 L/m²/mm	1,87	112,48

REFERENZ
MATHILDENHÖHE
DARMSTADT

Dämmputze



267 CalceClima® Thermo
Kalk-Dämmputz

Kalk-Wärmedämmputz mit mineralischen Leichtzuschlägen für innen und außen. Für eine fugenlose Dämmschicht auf geeigneten Untergründen.

- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,067$ W/mK, $\lambda_{D_0} = 0,070$ W/mK
- Ökologisch und baubiologisch unbedenklich
- Geeignet zur Verbesserung des Raumklimas
- Systemkomponente: HASIT 250 RENOPLUS® auf HASIT PP 201 LF mit eingelegtem HASIT Armierungsgewebe weiß als nachfolgende Dämmputz-Schutzschicht

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Verbr./Erg.	€/L	€/PS
	≤ 4 Tage	2000959995	4038502163479	42	30	ca. 1,1 L/m²/mm	1,09	32,67

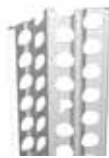


HASIT Dämmputz-Abschlussprofil
Abschlussprofil

Putzabschlussprofile aus verzinktem Stahl mit PVC-Überzug für die Anwendung bei Wärmedämmputzen mit unterschiedlichen Putzdicken. Auch zur Ausbildung von Bewegungsfugen geeignet. Sichtbare Fuge wird mit einem Hinterfüllprofil und vorderseitig mit einer dauerelastischen Masse geschlossen. PVC-Sichtflächen können nur bedingt mit geeigneten Beschichtungen überarbeitet werden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000953667	4038502151896	15	300 cm	30 mm	20,86	62,59
	≤ 4 Tage	2000953668	4038502151902	15	300 cm	40 mm	22,8	68,41
	≤ 4 Tage	2000953669	4038502151919	15	300 cm	50 mm	24,76	74,25
	≤ 4 Tage	2000953670	4038502151926	15	300 cm	60 mm	26,69	80,08

Dämmputze



HASIT Dämmputz-Kantenprofil
Kantenprofil

Kantenprofil aus verzinktem Stahl mit PVC-Überzug für die Anwendung bei Wärmedämmputzen mit unterschiedlichen Putzdicken. Im Laibungsbereich zusätzlich für abweichende Putzdicken variabel einsetzbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000953663	4038502151858	15	300 cm	30 mm	21,61	64,83
	≤ 4 Tage	2000953664	4038502151865	15	300 cm	40 mm	23,54	70,64
	≤ 4 Tage	2000953665	4038502151872	15	300 cm	50 mm	25,5	76,49
	≤ 4 Tage	2000953666	4038502151889	15	300 cm	60 mm	27,44	82,32



HASIT Dämmputz-Sockelprofil
Sockelprofil

Sockelprofile aus verzinktem Stahl mit PVC-Überzug für die Anwendung bei Wärmedämmputzen mit unterschiedlichen Putzdicken. Zur Ausbildung von Sockelabschlüssen mit einer Winkelstellung von 110°.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000953671	4038502151933	15	300 cm	30 mm	20,12	60,35
	≤ 4 Tage	2000953672	4038502151940	15	300 cm	40 mm	22,06	66,18
	≤ 4 Tage	2000953673	4038502151957	15	300 cm	50 mm	24,00	72,00
	≤ 4 Tage	2000953674	4038502151964	15	300 cm	60 mm	25,95	77,83



Armanet®-ISO Welnet
Putzträgergitter

Putzträger für Untergründe ohne ausreichende Haftungsmöglichkeit zum Tragen von Wärmedämmputzen oder bei dickschichtigen Putzstärken.

- Zur Sanierung bei beliebigen Untergründen wie z.B. Altputz, Ziegel- und Mischmauerwerk
- Zur Armierung von Dämmsystemen (WDVS, Foamglas, etc.)
- Zur Sanierung sowie Verstärkung von rissegefährdeten Zonen

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	Stk./EH	Länge	Breite	Beschreibung	€/m²
	a.A.	2000091417	4038502145925	20	20	1 m	2,34 m	Welle 20x90 mm	42,20
	a.A.	2000957567	4038502134394	20	20	1 m	2,34 m	Welle 30x125 mm	66,08

Dämmputze



Armanet®-ISO Welnet Schlagdübel
Kunststoffdübel

Zur Befestigung von HASIT Armanet®-ISO Welnet Putzträgergitter.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Beschreibung	€/ST	€/PAK
	a.A.	2000091418	4038502145932	250	WB 60	1,20	300,76
	a.A.	2000091419	4038502145949	250	WB 80	1,26	316,70
	a.A.	2000958035	4038502164889	250	gekröpfte Scheibe	0,73	180,85

Kleben/Armieren/Dichten



Fixit 223
Aerogel HDP-Spezialeinbettmörtel

Mineralischer Einbett- und Ausgleichsmörtel (Dämmputzschuttschicht) für HASIT FIXIT 222 Aerogel Hochleistungsdämmputzsystem (HDPS).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000960169	4038502163585	40	25	0-1,4 mm	ca. 1,25 kg/m²/mm	76,83	3.073,33



HASIT DIEPLAST 804
Klebe- und Armierungsmörtel

Mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS III (EN 998-1). Armierungsschichtdicke 4–6 mm. Oberfläche kann gefilzt werden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000960974	4038502163943	48	25	0-1 mm Grau	Kleben: ca. 4 kg/m² Armieren: ca. 6 kg/m²	39,86	1.594,58
	≤ 4 Tage	2000006836	4038502147240		1.000	0-1 mm Grau			1.234,35
	≤ 48 Std.	2000960975	4038502163950	48	25	0-1 mm Weiß		42,15	1.685,94
	≤ 4 Tage	2000006837	4038502147257		1.000	0-1 mm Weiß			1.306,95

Kleben/Armieren/Dichten



HASIT DIEPLAST 860 LIGHT
Klebe- und Armierungsmörtel

Mineralischer Leichtklebe- und Armierungsmörtel der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS III (EN 998-1). Armierungsschichtdicke 4–10 mm. Systemkomponente für HASIT PUR-, EPS-, MW- und HWF-Dämmplatten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000066948	4038502107169	42	25	0-1,2 mm Weiß	Kleben: ca. 3,2 kg/m²	51,72	2.068,62
	≤ 4 Tage	2000067927	4038502147462		1.000	0-1,2 mm Weiß	Armieren: ca. 5,7 kg/m²		1.611,92



HASIT DIEPLAST 865 MINERAL
Klebe- und Armierungsmörtel

Modifizierter, mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel auf Basis von Luftkalk-Weißzement mit mineralischen Leichtzuschlägen und besonders guter Haftung. Systemkomponente für HASIT Mineralschaum-Dämmplatten und HASIT 253 CalceClima Thermo.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000962153	4038502166883	42	25	0-1,2 mm Weiß	Kleben: ca. 5,9 kg/m² Armieren: ca. 5,3 kg/m²	80,92	3236,26



HASIT DIEPLAST 865 MINOPOR-FILL
Füllmörtel

Füllmörtel zum Ausbessern von Ausbrüchen in Mineralschaum-Dämmplatten. Systemkomponente für HASIT Mineralschaum-Dämmplatten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006737	4038502112941	42	10	0,5-1 mm Weiß	ca. 1 kg/m²/mm	68,42	6842,97



HASIT DIEPLAST 866 SOCKELSTAR
Sockelleichtkleber Allround

Mineralischer, naturweißer Sockelleichtputz zum Kleben, Armieren und Filzen von EPS-, XPS- sowie Foamglas-Perimeterdämmplatten. Auch bei der Foamglas-Innendämmung einsetzbar. Stark wasserabweisend und auch auf schwierigen Untergründen (z.B. Bitumen) anwendbar. Als Oberputz mit sehr schönem Filzbild.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000953973	4038502152015	42	20	0-1,2 mm Rohweiß	Kleben: ca. 3,5 kg/m² Armieren: ca. 4,5 kg/m²	107,75	5.386,98

Kleben/Armieren/Dichten



HASIT DIEPLAST 868 ALLSTAR

Klebe- und Armierungsmörtel leicht

Mineralischer, rohweißer Leichtklebe- und Armierungsmörtel, Filz- und Oberputz für HASIT WDV-Systeme (EPS/MiWo) mit rein mineralischen Zuschlägen. Im Innen- und Außenbereich auch als Putzhaftbrücke auf Beton und Dämmplatten, zum Kleben und Ansetzen von Holzwole und Mehrschicht-Dämmplatten sowie mineralisch gebundenen Platten anwendbar. Für Sockel geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000955596	4038502161581	48	25	0-1,2 mm Roh-weiß	ca. 1,1 kg/m²/mm	46,56	1.862,38



HASIT DIEPLAST 870 ELASTIC ZF

Armierungsmasse

Organische, weiße, verarbeitungsfertige, zementfreie Leichtklebe- und Armierungsmasse. Systemkomponente des HASIT-WDVS HASITHERM EPS ELASTIC ZF. Zur nachfolgenden Beschichtung mit pastösen Dünnschicht-Oberputzen (Silikonharz-, SISI®- oder Silikatputz).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000021077	4038502117625	24	25	0-1 mm Weiß	5,49	137,07



HASIT DIEPLAST 875

Rollkleber

Organischer, weißer Spezialkleber zum Verkleben von HASIT EPS-Fassaden- und Sockeldämmplatten auf schwach saugende Plattenuntergründe wie z.B. Tischlerplatten und Spanplatten (V100G, OSB, Holz) bei nicht WDVS- zulassungsrelevanten Flächen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000006365	4038502101648	24	20	Rohweiß	ca. 1,3 kg/m²	9,12	182,25



HASIT 835 DS

Leichtputz

Speziell rezeptierter Grundputz für das HASIT MW-P und MW-L WDV-Dickputzsystem. Dieser speziell rezeptierte Kalk-Zement-Leichtputz lässt sich hervorragend verarbeiten, ist spannungsarm und zeichnet sich durch seine hohe Ergiebigkeit aus. Die HASIT-WDVS abZ 33.43-1219 und 33.44-1220 sind zu beachten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000958661	4038502162939	42	30	ca. 1,05 kg/m²/mm	20,86	695,55

Kleben/Armieren/Dichten



HASIT DIEPLAST 876

Klebeschaum

Einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanklebstoff für die rationelle, saubere, sparsame und dauerhaft sichere Verklebung von Polystyrol-Hartschaumplatten. Zur Verarbeitung wird die HASIT WDVS Füllschaumpistole (Art-Nr. 2000006203) benötigt.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	ml/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/ST	€/Ktn.
	≤ 48 Std.	2000080054	4038502155344	12	800	Orange	ca. 0,2 L/m²	49,37	592,34



HASIT WDVS Pistolenschaum B1

Füllschaum

Einkomponentiger Polyurethan-Füllschaum zum Ausschäumen von schmalen Fugen und Hohlräumen sowie zum Füllen und Dichten von kleinen Löchern aller Art. Zur Verarbeitung wird die HASIT WDVS Füllschaumpistole (Art-Nr. 2000006203) benötigt.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./Ktn.	ml/EH	Körnung/Farbe	€/ST	€/Ktn.
	≤ 48 Std.	2000006202	4038502112743	12	750	Gelblich	38,47	461,61



HASIT Pistolenreiniger

Sprühreiniger

Pistolenreiniger für Füllschaumpistole.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	ml/EH	Körnung/Farbe	€/ST	€/Ktn.
	≤ 48 Std.	2000006025	4038502112262	12	500	Farblos	24,28	291,48



HASIT Füllschaumpistole

Werkzeug

Füllschaumpistole für das Einbringen des einkomponentigen Polyurethan-Füllschaum.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	€/ST
	≤ 48 Std.	2000006203	4038502154125	1	137,66



HASIT OPTIFLEX® 1K LIGHT

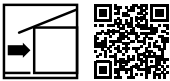
Einkomponentige Reaktivabdichtung

Die einkomponentige Reaktivabdichtung auf Zement-Dispersionsbasis zur schnellen Sockelabdichtung, zur Abdichtung erdberührter Bauteile oder als Abdichtung im negativen Bereich. Systemkomponente zur Abdichtung von HASIT Sockelputzen, sowie Sockel und Perimeterdämmplatten.

- Elastisch, flexibel
- Dauernässebeständig
- Hohe Haftvermittlung
- Filz-/Strukturierbar
- Zum Kleben, Armieren, Streichen und Spachteln

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/PS
	≤ 48 Std.	2000952701	4038502151025	48	17,5	Grau	ca. 1 kg/m²/mm	10,30	180,31

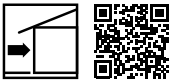
Dämmstoffe



HASIT PURWALL®-S 024 stumpf
PUR/PIR-Fassadendämmplatte

Hochleistungsdämmplatte aus PUR/PIR-Hartschaum (WLS 026 bei ≤ 70 mm, WLS 025 bei 80–110 mm, WLS 024 ab 120 mm). Beste Dämmeigenschaften bei gleichzeitig minimaler Dämmstoffstärke. Auf weitere Dämmstoffe und Brandriegel kann verzichtet werden, dadurch erhöht sich die Verlegeleistung. Auch im Sockel (über Erdreich) einsetzbar. Weitere Dämmstoffstärken auf Anfrage lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m²/EH	Format	Dicke	€/m²	€/VE
	a.A.	2000295685	4038502158451	4	1000x500 mm	60 mm	54,06	216,22
	a.A.	2000295690	4038502158505	3	1000x500 mm	80 mm	72,09	216,28
	a.A.	2000295686	4038502158468	2	1000x500 mm	100 mm	90,12	180,24
	a.A.	2000295693	4038502158536	2	1000x500 mm	120 mm	108,13	216,27
	a.A.	2000295696	4038502158550	1,5	1000x500 mm	140 mm	126,15	189,23
	a.A.	2000295697	4038502158567	1,5	1000x500 mm	160 mm	144,17	216,27
	a.A.	2000295698	4038502158574	1	1000x500 mm	180 mm	162,21	162,21
	a.A.	2000295699	4038502158581	1	1000x500 mm	200 mm	180,21	180,21
	a.A.	2000295704	4038502158635	1	1000x500 mm	300 mm	270,35	270,35

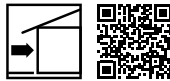


HASIT PUR-LP 026
PU-Laibungsdämmplatte

Hochleistungsdämmplatte aus PUR-/PIR-Hartschaum für WDVS (WLS 026), stumpf, mit bester Dämmleistung in kritischen Laibungen, wo sehr wenig Platz zur Verfügung steht. Auch optimal kombinierbar mit anderen Dämmstoffen in der Fassade­fläche, z.B. EPS bzw. MW-Fassaden-Dämmplatten. Weitere Dämmstärken lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m²/EH	Format	Dicke	€/m²	€/VE
	a.A.	2000295706	4038502158659	12	1000x500 mm	20 mm	20,03	240,33
	a.A.	2000295708	4038502158666	8	1000x500 mm	30 mm	30,04	240,29

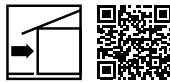
Dämmstoffe



HASIT EPS 035 stumpf
EPS-Fassadendämmplatte

Polystyrol-Hartschaum-Platte EPS weiß (WLS 035) stumpf für WDVS, gemäß EN 13163. Auch in Kantenausbildung und Stufenfalz, sowie in weitere Dämmstoffstärken auf Anfrage lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m²/EH	Format	Dicke	€/m²	€/VE
	a.A.	2000005870	4038502153982	4	1000x500 mm	60 mm	21,53	86,10
	a.A.	2000005872	4038502154002	3	1000x500 mm	80 mm	28,35	85,05
	a.A.	2000005859	4038502153876	2	1000x500 mm	100 mm	35,30	70,59
	a.A.	2000005861	4038502153890	2	1000x500 mm	120 mm	42,53	85,06
	a.A.	2000005862	4038502153906	1,5	1000x500 mm	140 mm	49,22	73,84
	a.A.	2000005863	4038502153913	1,5	1000x500 mm	160 mm	56,72	85,08
	a.A.	2000005864	4038502153920	1	1000x500 mm	180 mm	64,20	64,20
	a.A.	2000005866	4038502153944	1	1000x500 mm	200 mm	70,62	70,62
	a.A.	2000005867	4038502153951	1	1000x500 mm	220 mm	78,64	78,64

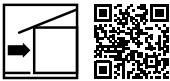


HASIT optiWall 034 stumpf
EPS-Fassadendämmplatte

Polystyrol-Hartschaum-Platte optiWall EPS grau (WLS 034) stumpf für WDVS, gemäß EN 13163. Auch in Kantenausbildung und Stufenfalz, sowie in weitere Dämmstoffstärken auf Anfrage lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m²/EH	Format	Dicke	€/m²	€/VE
	a.A.	2000079309	4038502152138	4	1000x500 mm	60 mm	24,89	99,56
	a.A.	2000079311	4038502152152	3	1000x500 mm	80 mm	33,16	99,48
	a.A.	2000079313	4038502152169	2	1000x500 mm	100 mm	41,73	83,46
	a.A.	2000079315	4038502152183	2	1000x500 mm	120 mm	49,74	99,48
	a.A.	2000079317	4038502152206	1,5	1000x500 mm	140 mm	57,78	86,67
	a.A.	2000079319	4038502152220	1,5	1000x500 mm	160 mm	66,34	99,51
	a.A.	2000079321	4038502152244	1	1000x500 mm	180 mm	75,42	75,42
	a.A.	2000079323	4038502152268	1	1000x500 mm	200 mm	83,44	83,44
	a.A.	2000079325	4038502152282	1	1000x500 mm	220 mm	91,47	91,47

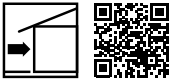
Dämmstoffe



HASIT optiWall 032 stumpf
EPS-Fassadendämmplatte

Polystyrol-Hartschaum-Platte optiWall EPS grau (WLS 032) stumpf für WDVS, gemäß EN 13163. Auch in Kantenausbildung und Stufenfalz, sowie in weitere Dämmstoffstärken auf Anfrage lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m²/EH	Format	Dicke	€/m²	€/VE
	a.A.	2000074483	4038502155054	4	1000x500 mm	60 mm	27,28	109,12
	a.A.	2000074485	4038502155078	3	1000x500 mm	80 mm	36,39	109,16
	a.A.	2000074537	4038502155092	2	1000x500 mm	100 mm	45,73	91,47
	a.A.	2000074539	4038502155115	2	1000x500 mm	120 mm	54,57	109,14
	a.A.	2000074541	4038502155139	1,5	1000x500 mm	140 mm	65,27	97,90
	a.A.	2000074543	4038502155153	1,5	1000x500 mm	160 mm	72,73	109,10
	a.A.	2000074545	4038502155177	1	1000x500 mm	180 mm	81,84	81,84
	a.A.	2000074547	4038502155191	1	1000x500 mm	200 mm	91,47	91,47
	a.A.	2000074549	4038502155214	1	1000x500 mm	220 mm	100,27	100,27

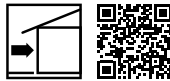


HASIT SOPER 035 stumpf
Sockel- und Perimeterdämmplatte

Expandierte Polystyrol-Hartschaum-Platte (WLS 035 gegen Außenluft bzw. WLS 039 gegen Erdreich*) für WDVS gemäß EN 13163. Auch in Kantenausbildung und Stufenfalz, sowie in weitere Dämmstoffstärken auf Anfrage lieferbar.
*) = mit abZ im Perimeterbereich bis 300 mm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m²/EH	Format	Dicke	€/m²	€/VE
	a.A.	2000005736	4038502153654	4	1000x500 mm	60 mm	31,67	126,68
	a.A.	2000005738	4038502153678	3	1000x500 mm	80 mm	42,23	126,70
	a.A.	2000005725	4038502153548	2	1000x500 mm	100 mm	52,80	105,60
	a.A.	2000005727	4038502153562	2	1000x500 mm	120 mm	63,36	126,72
	a.A.	2000005728	4038502153579	1,5	1000x500 mm	140 mm	73,90	110,86
	a.A.	2000005729	4038502153586	1,5	1000x500 mm	160 mm	84,47	126,70
	a.A.	2000005730	4038502153593	1	1000x500 mm	180 mm	95,03	95,03
	a.A.	2000005731	4038502153609	1	1000x500 mm	200 mm	105,60	105,60
	a.A.	2000066258	4038502154620	1	1000x500 mm	220 mm	116,14	116,14

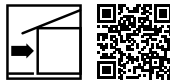
Dämmstoffe



HASIT SOPER 032 stumpf
Sockel- und Perimeterdämmplatte

Expandierte Polystyrol-Hartschaum-Platte grau (WLS 032 gegen Außenluft bzw. WLS 036 gegen Erdreich*) für WDVS gemäß EN 13163. Weitere Dämmstoffstärken auf Anfrage lieferbar.
*) = mit abZ im Perimeterbereich bis 300 mm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m²/EH	Format	Dicke	€/m²	€/VE
	a.A.	2000142472	4038502156952	4	1000x500 mm	60 mm	31,67	126,68
	a.A.	2000142473	4038502156969	3	1000x500 mm	80 mm	42,23	126,70
	a.A.	2000142474	4038502156976	2	1000x500 mm	100 mm	52,80	105,60
	a.A.	2000142475	4038502156983	2	1000x500 mm	120 mm	63,36	126,72
	a.A.	2000142476	4038502156990	1,5	1000x500 mm	140 mm	73,90	110,86
	a.A.	2000142477	4038502157003	1,5	1000x500 mm	160 mm	84,47	126,70
	a.A.	2000142478	4038502157010	1	1000x500 mm	180 mm	95,03	95,03
	a.A.	2000142479	4038502157027	1	1000x500 mm	200 mm	105,60	105,60
	a.A.	2000142480	4038502157034	1	1000x500 mm	220 mm	120,38	120,38

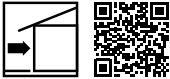


HASIT MW-P 035 MAX LIGHT (RW)
MW-Fassadendämmplatte

Nicht brennbare, zweiseitig beschichtete Mineralwoll-Dämmplatte (WLS 035) zur Anwendung (WAB-zg/DI nach DIN 4108-10) im Alt- und Neubau mit Zulassung als WDV-System an Außenwänden. Weitere Dämmstoffstärken auf Anfrage lieferbar.
• Sehr hohe Abreißfestigkeit
• Hohe Dübeltragfähigkeit, dadurch weniger Dübel bei höheren Gebäuden
• Leichteres Handling auf der Baustelle Typ: Coverrock X2

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m²/Pal.	m²/EH	Format	Dicke	€/m²	€/VE
	a.A.	2000958529	4003446555925	14,4	1,44	1200x400 mm	80 mm	60,86	87,64
	a.A.	2000958530	4003446555956	11,52	1,44	1200x400 mm	100 mm	76,05	109,51
	a.A.	2000958531	4003446555970	8,64	1,44	1200x400 mm	120 mm	91,28	131,44
	a.A.	2000958532	4003446555994	7,68	0,96	1200x400 mm	140 mm	106,49	102,23
	a.A.	2000958533	4003446556014	7,68	0,96	1200x400 mm	160 mm	116,13	111,48
	a.A.	2000958534	4003446556038	5,76	0,96	1200x400 mm	180 mm	136,91	131,43
	a.A.	2000958535	4003446556052	5,76	0,96	1200x400 mm	200 mm	152,13	146,04

Dämmstoffe

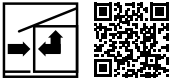


HASIT MW-P 035 MAX LIGHT (KI)
MW-Fassadendämmplatte

Nicht brennbare, zweiseitig beschichtete Mineralwoll-Dammplatte (WLS 035) zur Anwendung (WAB-zg/DI nach DIN 4108-10) im Alt- und Neubau mit Zulassung als WDV-System an Außenwänden. Weitere Dämmstoffstarken auf Anfrage lieferbar.

- Sehr hohe Abreißfestigkeit
- Hohe Dbeltragfhigkeit, dadurch weniger Dübel bei höheren Gebäuden
- Leichteres Handling auf der Baustelle Typ: FKD Light C2

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m²/Pal.	m²/EH	Format	Dicke	€/m²	€/VE
	a.A.	2000959084	9002825191315	14,4	1,44	1200x400 mm	80 mm	60,86	87,64
	a.A.	2000959085	9002825191322	11,52	0,96	1200x400 mm	100 mm	76,05	73,01
	a.A.	2000959086	9002825191339	9,6	0,96	1200x400 mm	120 mm	91,28	87,63
	a.A.	2000959087	9002825191346	7,68	0,96	1200x400 mm	140 mm	106,49	102,23
	a.A.	2000959088	9002825191353	5,76	0,96	1200x400 mm	160 mm	116,13	111,48
	a.A.	2000959089	9002825191360	5,76	0,96	1200x400 mm	180 mm	136,91	131,43
	a.A.	2000959090	9002825191377	5,76	0,96	1200x400 mm	200 mm	152,13	146,04



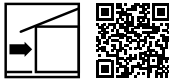
HASIT MW-P 035 MAX LIGHT (SI)
MW-Fassadendämmplatte

Nicht brennbare, zweiseitig beschichtete Mineralwoll-Dammplatte (WLS035) zur Anwendung (WAB-zg/DI nach DIN 4108-10) im Alt- und Neubau mit Zulassung als WDV-System an Außenwänden.

- Sehr hohe Abreisfestigkeit
- Hohe Dbeltragfhigkeit, dadurch weniger Dübel bei höheren Gebäuden
- Auch zur unterseitigen Dämmung von Keller-, Garagen- und Hallendecken
- Leichteres Handling auf der Baustelle Typ: Silatherm Light 035

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m²/Pal.	m²/EH	Format	Dicke	€/m²	€/VE
	a.A.	2000960144	4038502163561	14,4	2,4	1200x400 mm	80 mm	60,85	146,04
	a.A.	2000960145	4038502163578	11,52	1,92	1200x400 mm	100 mm	76,07	146,05
	a.A.	2000959483	4003973328504	9,6	0,96	1200x400 mm	120 mm	91,28	87,63
	a.A.	2000959485	4003973328511	7,68	0,96	1200x400 mm	140 mm	106,49	102,23
	a.A.	2000959486	4003973328528	7,68	0,96	1200x400 mm	160 mm	116,13	111,48
	a.A.	2000959489	4003973328535	5,76	0,96	1200x400 mm	180 mm	136,91	131,43
	a.A.	2000959490	4003973328542	5,76	0,96	1200x400 mm	200 mm	152,13	146,04
	a.A.	2000960208	4038502163592	4,8	0,48	1200x400 mm	220 mm	167,34	80,32
	a.A.	2000960210	4038502163608	4,8	0,48	1200x400 mm	240 mm	182,56	87,63

Dämmstoffe



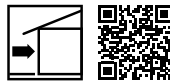
HASIT MW-L 2B 041 (RW)
MW-Fassadendämmlamelle und -Brandschutzriegel

Nichtbrennbare, zweiseitig wasserglasbeschichtete Mineralwoll-Dmmlamelle mit Anwendungsgebiet nach WAP z g/DIN 4108-10. Mit der Putztrgerlamelle wird sowohl eine gute Wärme- und Schalldämmung als auch ein effektiver Brandschutz ermöglicht. Weitere Dämmstoffstärken auf Anfrage lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m²/Pal.	m²/EH	Format	Dicke	€/m²	€/VE
	a.A.	2000005796	4038502152541	11,52	0,96	1200x200 mm	100 mm	66,12	63,48
	a.A.	2000005797	4038502152558	9,6	0,96	1200x200 mm	120 mm	79,32	76,15
	a.A.	2000005798	4038502152565	9,6	0,96	1200x200 mm	140 mm	92,57	88,87
	a.A.	2000005799	4038502152572	7,68	0,96	1200x200 mm	160 mm	105,77	101,54
	a.A.	2000005800	4038502152589	5,76	0,96	1200x200 mm	180 mm	119,01	114,25
	a.A.	2000005801	4038502152596	5,76	0,96	1200x200 mm	200 mm	132,23	126,93
	a.A.	2000012319	4038502152664	4,8	0,48	1200x200 mm	220 mm	181,66	87,19
	a.A.	2000079660	4038502152688	3,84	0,48	1200x200 mm	240 mm	164,45	78,94

Dämmstoffe

NEU

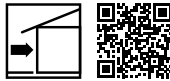


HASIT MW-BSR 2B 035 (KI)

MW-Brandschutzriegel beidseitig beschichtet

Zur Verwendung als Brandschutzriegel bei Wärmedämm-Verbundsystemen mit Fassadendämmplatten aus expandiertem Polystyrol (EPS) im Bereich der Schutzzonen Raum- und Sockelbrand.

	Art.-Nr.	EAN	m²/Pal.	m²/EH	Format	Dicke	€/m²	€/VE
	2000142232	4038502156891	11,52	0,96	1200x200 mm	100 mm	45,72	43,89
	2000110326	4038502163776	9,6	0,96	1200x200 mm	120 mm	50,80	48,77
	2000110337	4038502163783	7,68	0,96	1200x200 mm	140 mm	60,96	58,52
	2000110338	4038502163790	5,76	0,96	1200x200 mm	160 mm	71,12	68,28
	2000110339	4038502163806	5,76	0,96	1200x200 mm	180 mm	81,28	78,03
	2000110340	4038502156471	5,76	0,96	1200x200 mm	200 mm	91,44	87,78
	2000142233	4038502156907	4,8	0,48	1200x200 mm	220 mm	111,76	53,64
	2000142234	4038502156914	4,8	0,48	1200x200 mm	240 mm	121,92	58,52

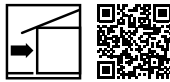


HASIT MW-LP 035 WVP-3

MW-Laibungsdämmplatte

Nichtbrennbare, unbeschichtete Putzträgerplatte aus Mineralwolle für die Dämmung von Laibungen in Wärmedämm-Verbundsystemen. Für den Wärme-, Schall- und vorbeugenden Brandschutz. Wasserabweisend, diffusionsoffen, alkalibeständig, dimensionsstabil und alterungsbeständig.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m²/Pal.	m²/EH	Format	Dicke	€/m²	€/VE
	a.A.	2000005828	4038502153845	60	6	800x625 mm	20 mm	14,87	89,23
	a.A.	2000005829	4038502153852	40	4	800x625 mm	30 mm	23,15	92,60



HASIT HW-F EcoWall-L 040

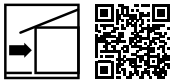
(GUTEX Thermowall®-L) Putzträger-Dämmplatte

Homogene Holzfaser-Putzträgerplatte für die Fassadendämmung auf geeigneten Holz- oder Mauerwerksuntergründen. Einsetzbar zur Dämmung von vollflächigen Untergründen aus Holz oder Mauerwerk. Bauaufsichtlich zugelassenes und stoßsicheres WDVS für eine optimale Wärmedämmung mit hervorragender Wärmespeicherkapazität. Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit 0,039 W/mK.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m²/Pal.	m²/EH	Format	Dicke	€/m²	€/VE
	a.A.	2000958512	4038502162878	7,68	0,48	1200x400 mm	120 mm	45,27	21,73
	a.A.	2000958513	4038502162885	7,68	0,48	1200x400 mm	140 mm	52,82	25,35
	a.A.	2000958514	4038502162892	5,76	0,48	1200x400 mm	160 mm	60,36	28,97
	a.A.	2000958515	4038502162908	5,76	0,48	1200x400 mm	180 mm	67,91	32,60
	a.A.	2000958516	4038502162915	4,8	0,48	1200x400 mm	200 mm	75,46	36,22

Dämmstoffe

NEU



HASIT HW-F EcoWall 042

(GUTEX Thermowall®) Putzträger-Dämmplatte stumpf

Homogene Holzfaser-Putzträgerplatte für die Fassadendämmung auf geeigneten Holz- oder Mauerwerksuntergründen nach DIN 4108-10: DI-zg, DEO-ds, WAP-zh, WAB-ds. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_b = 0,042$ W/mK. Einsetzbar für bauaufsichtlich zugelassene WDV-Systeme GUTEX Thermowall mit HASIT Putzaufbau auf Außenwänden in Holzbauart oder auf massivem mineralischem Untergrund. Ausführung Stumpf für mineralische Untergründe, N+F auf Anfrage. Die 20 mm Variante ist ausschließlich als Laibungsplatte verwendbar. Nicht im Fassadensockel verwenden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m²/Pal.	m²/EH	Format	Dicke	€/m²	€/VE
	a.A.	2000963382	4038502164728	177,84	0,78	1300x600 mm	20 mm	18,42	14,37
	a.A.	2000963383	4038502164735	87,36	0,78	1300x600 mm	40 mm	36,86	28,75
	a.A.	2000963384	4038502164742	59,28	0,78	1300x600 mm	60 mm	55,27	43,11
	a.A.	2000963385	4038502164759	43,68	0,78	1300x600 mm	80 mm	73,70	57,49



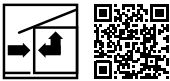
HASIT MINOPOR® 045

MS-Fassadendämmplatte

Mineralschaum-Dämmplatte aus Calcium-Silikat. Mineralische, faserfreie, massehydrophobierte Fassaden- und Innendämmplatte (WLS 045). Nicht im Sockelbereich verwenden. Weitere Dämmstoffstärken lieferbar. **Verkauf nur palettenweise. Keine Rücknahme möglich.**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m²/Pal.	m²/EH	Format	Dicke	€/m²	€/VE
	a.A.	2000012033	4038502154200	21,06	1,17	600x390 mm	80 mm	62,14	72,70
	a.A.	2000093383	4038502156198	16,85	1,4	600x390 mm	100 mm	77,66	108,72
	a.A.	2000011987	4038502154194	14,04	1,17	600x390 mm	120 mm	93,20	109,04
	a.A.	2000012049	4038502154224	11,23	0,94	600x390 mm	140 mm	108,74	102,21
	a.A.	2000092470	4038502155924	9,83		600x390 mm	160 mm	128,89	128,89
	a.A.	2000092003	4038502155788	8,42	0,7	600x390 mm	180 mm	139,40	97,58
	a.A.	2000092004	4038502155795	8,42	0,7	600x390 mm	200 mm	155,33	108,73
	a.A.	2000092029	4038502155825	5,62	0,47	600x390 mm	300 mm	232,55	109,30

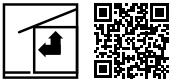
Dämmstoffe



HASIT MINOPOR® 047 LP
MS-Laibungsdämmplatte

Mineralschaum-Dämmplatte aus Calcium-Silikat. Mineralische, faserfreie, mas-sehydrophobierte Fassaden- und Innendämmplatte für den Laibungsbereich (WLS 047).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m²/EH	Format	Dicke	€/m²	€/VE
	a.A.	2000092965	4038502156037	1,88	600x250 mm	20 mm	180,98	325,76
	a.A.	2000093378	4038502156174	1,2	600x250 mm	30 mm	217,98	261,58
	a.A.	2000093379	4038502156181	0,9	600x250 mm	40 mm	267,97	241,17



HASIT MS MINOPOR® 042 IDP
MS-Innendämmplatte

Mineralschaum-Innendämmplatte aus Calcium-Silikat. Mineralische, faserfreie Innendämmplatte (WLS 042). Systemkomponente: Hanf-Filz-Trennstreifen (Art.-Nr. 2000146861) zur Schallentkopplung. Weitere Dämmstoffstärken lieferbar. **Verkauf nur palettenweise. Keine Rücknahme möglich.**

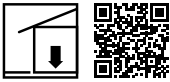
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m²/Pal.	m²/EH	Format	Dicke	€/m²	€/VE
	a.A.	2000094768	4038502156266	28,08	2,34	600x390 mm	60 mm	56,54	132,30
	a.A.	2000094769	4038502156273	21,06	1,17	600x390 mm	80 mm	75,38	88,19
	a.A.	2000094770	4038502156280	16,85	1,4	600x390 mm	100 mm	94,23	131,91
	a.A.	2000094771	4038502156297	14,04	1,17	600x390 mm	120 mm	113,08	132,30



HASIT MS MINOPOR® 042 DK
Innendämmkeil

Mineralschaum-Dämmplatte aus Calcium-Silikat. Mineralische, faserfreie, mas-sehydrophobierte Fassaden- und Innendämmplatte für den Laibungsbereich (WLS 050).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Format	€/ST	€/VE
	a.A.	2000092966	4038502156044	10	500x390 mm	17,23	172,31

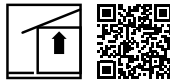


HASIT MS Innendämmung
Hanf-Filz-Dämmstreifen

Hanf-Filz-Dämmstreifen zur Entkopplung bei HASIT Innendämmung. Der Dämmstreifen wird zur Entkopplung an Boden und Decke verwendet. Zudem können Anschlussfugen an Holzbalkenköpfen damit ausgestopft werden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	lfm./EH	Format	Dicke	€/lfm.	€/ROL
	a.A.	2000146861	4038502157973	25	2500x100 mm	5 mm	3,41	85,00

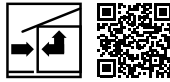
Dämmstoffe



HASIT MW-DDPL DP3 035
MW-Deckendämmplatte, Sichtseite vlieskaschiert

Nichtbrennbare Mineralwolldämmplatte für den Wärme-, Schall- und Brand-schutz von Tiefgaragen- und Kellerdecken. Die Sichtseite der Platte ist mit naturweißen Glasvlies versehen. Die Plattenoberseite kann nachträglich farblich beschichtet werden. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,035$ W/(mK).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m²/Pal. m²/EH	m²/EH	Format	Dicke	€/m²	€/VE
	a.A.	2000064210	4038502162748	136,128	5,67	1194x594 mm	50 mm	44,94	254,98
	a.A.	2000064044	4038502162755	113,44	5,67	1194x594 mm	60 mm	37,45	212,5
	a.A.	2000064211	4038502162762	85,08	4,25	1194x594 mm	80 mm	59,93	254,93
	a.A.	2000064212	4038502162779	68,064	2,83	1194x594 mm	100 mm	74,92	212,47
	a.A.	2000092136	4038502162786	56,72	2,83	1194x594 mm	120 mm	89,90	254,95
	a.A.	2000092157	4038502162793	42,54	2,12	1194x594 mm	140 mm	104,88	223,08
	a.A.	2000958497	4038502162823	42,54	2,12	1194x594 mm	160 mm	119,87	122,12



HASIT RENOTECT
Putzträgerplatte B1

Universell einsetzbare, leichte, wasserfeste sowie verputzbare Trägerplatte aus Blähglasgranulat (recyceltes Altglas) und auf laminiertem, beidseitigem Glasge-webe als Deckschicht. Brandverhalten schwer entflammbar B1 nach DIN 4102. Einsetzbar zur Erstellung von freikragenden Konstruktionen, wie z.B. Raffstore-blenden oder als Putzträgerplatte zur Verblendung von Raffstore-, Jalousie-bzw. Rollokästen im Sturzbereich von Gebäudeöffnungen auf entsprechend zurückgesetzter Dämmung. Zum Überspannen von Schlitten oder Schächten in der WDVS-Dämmebene. Ebenfalls verwendbar als Systemergänzung zur Erhöhung der mechanischen Widerstandsfähigkeit in besonders stoßgefährde-ten Bereichen bei WDV-Systemen. Systemkomponenten: Schürzen-Abschlussprofil W-80, Putzfräser sind separat zu bestellen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./Pal.	m²/EH	Format	Dicke	€/ST	€/m²
	≤ 4 Tage	2000067129	4038502154682	75	0,96	1200x800 mm	12 mm	99,1	95,14
	≤ 4 Tage	2000067132	4038502154699	40	0,96	1200x800 mm	20 mm	143,96	138,21

Dämmstoffe



HASIT AQUAFIRE Trägerplatte
Putzträgerplatte A1

Stabile, wasserfeste sowie verputzbare faserverstärkte zementgebundene Trägerplatte. Brandverhalten nicht brennbar A1 nach DIN 4102. Einfach wie eine GK-Platte mit Cuttermesser schneidbar. Universell einsetzbar, z.B. für freikragenden Konstruktionen, wie Raffstoreblenden oder als Putzträgerplatte zur Verblendung von Raffstore-, Jalousie- bzw. Rollokästen im WDVS auf entsprechend zurückgesetzter Dämmung. Zum Überspannen von Schlitzfenstern oder Schächten in der WDVS-Dämmebene. Ebenfalls verwendbar als Systemergänzung zur Erhöhung der mechanischen Widerstandsfähigkeit in besonders stoßgefährdeten Bereichen bei WDV-Systemen. Auch der Einsatz als verputzbare Trägerplatte für hinterlüftete Fassadensysteme ist möglich. Systemkomponenten: Schürzen-Abschlussprofil W-80, Putzfräser sind separat zu bestellen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./Pal.	m²/EH	Format	Dicke	€/ST	€/m²
	≤ 4 Tage	2000953144	4038502159298	50	1,125	1250x900 mm	12,5 mm	65,62	58,33
	≤ 4 Tage	2000959799	4038502163769	50	2,5	2000x1250 mm	12,5 mm	139,72	55,88

NEU



HASIT Schürzen-Abschlussprofil W80
Abschlussprofil Putzträgerplatten

Dieses Abschlussprofil (U-Form) mit Tropfkante und aufgeschweißtem 12,5 cm breitem Gewebeteil bildet einen optimalen Abschluss von Putzträgerplatten im Bereich der Schürzen- bzw. Sturzausbildung, beispielsweise an Rollladen-/Raffstorekästen bei Wärmedämm-Verbundsystemen. Systemkomponente: Steckverbinder (30 Stk./Beutel) Art.Nr.: 2000059509 sind separat zu bestellen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000954062	4038502152039	25	200 cm	12-12,5 mm	12,5 cm	18,72	37,4
	≤ 4 Tage	2000144517	4038502157430	25	200 cm	20 mm	12,5 cm	21,9	43,8

Anbauelemente

NEU



HASIT Putzfräser
Zubehör für WDVS-Dübel

Zum Vorfräsen von Putzträgerplatten oder schadhaften WDVS-Fassaden, für eine oberflächenbündige Einbaulage des Dübeltellers (Ø 60 mm) von WDVS-Schraubdübeln.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	€/ST
	≤ 7 Tage	2000012143	4038502154231	1	693,13

Anbauelemente



HASIT Fallrohr U-Element
MiWo mit Abdeckplatte

Mit den HASIT Fallrohr U-Elementen wird Revision im WDVS ermöglicht. Das U-Element ist in gewünschter Ablängung um das Fallrohr einbaubar und anschließend mit einer Revisionsklappe auszustatten. Produktbeispiel - individuelle Anpassungen auf Anfrage.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	lfm./EH	Länge	Beschreibung	€/lfm.
	a.A.	2000954275	4038502153012	1	max. 3.000 mm	Abwicklung bis max. 800 mm möglich (alle 4 Seiten)	411,75

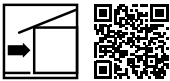


HASIT GIRA System 106
WDVS Fassadenmodul EPS/MW

HASIT bietet Ihnen mit diesen WDVS Fassadenmodulen die passende Lösung, um perfekt passende Bedingungen für den späteren Einbau von Türkommunikationsanlagen des GIRA-System 106 Fassadenmodul zu schaffen. Beim WDVS Fassadenmodul handelt es sich um ein UP-Gehäuse aus EPS oder MW, welches als Dämmstoffelement direkt in die Dämmstoffebene eingebaut wird. Erhältlich für die Dämmstoffstärken 120 bis 300 mm. Die Fassadenmodule stehen in verschiedenen Gehäusegrößen/Formaten zur Verfügung und lassen sich optimal flächenbündig ins WDVS integrieren.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Höhe	Tiefe	Beschreibung	€/ST
	a.A.	2000957970	4038502162830	1	111,5 mm	112 mm	1-fach EPS	648,24
	a.A.	2000954281	4038502153067	1	218 mm	112 mm	2-fach EPS	667,10
	a.A.	2000955619	4038502161598	1	324,5 mm	112 mm	3-fach EPS	683,01
	a.A.	2000956396	4038502162007	1	431 mm	112 mm	4-fach EPS	710,06
	a.A.	2000955904	4038502161642	1	218 mm	112 mm	2x2-fach EPS	693,12
	a.A.	2000956234	4038502161970	1	111,5 mm	112 mm	1-fach MW	686,45
	a.A.	2000957210	4038502162403	1	218 mm	112 mm	2-fach MW	711,67
	a.A.	2000958458	4038502162694	1	324,5 mm	112 mm	3-fach MW	724,51
	a.A.	2000958459	4038502162700	1	431 mm	112 mm	4-fach MW	741,89
	a.A.	2000958460	4038502162717	1	218 mm	112 mm	2x2-fach MW	736,16

Anbauelemente

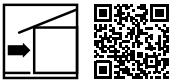
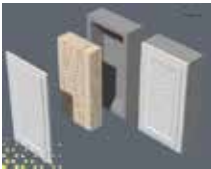


HASIT Nistkasten WDVS

WDVS-integrierter Nistkasten für Mauersegler

Fertig konfektionierter Nistkasten aus Holzbeton/Putzträgerplatte für den unkomplizierten Einbau in WDVS-Fassaden. Der Kasten kann durch Abnehmen der Einflugsrosette geöffnet werden. Speziell für Mauersegler, Sperling, Hausrotschwanz, Bachstelze und Fledermaus. Einsetzbar ab WDVS-Dämmstoffdicke 160 mm. Auf Anfrage rückseitige 22 mm Dämmung/Ersatzrosetten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Höhe	Tiefe	€/ST
	≤ 7 Tage	2000954280	4038502153050	1	400 mm	175 mm	155 mm	196,54

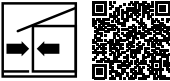


HASIT Wildbienenhotel WDVS

Nisthilfe für Wildbienen

Nisthilfe aus Schwarzwald-Hartholz mit unterschiedlich großen Löchern und Betonrahmen für den einfachen Einbau in WDVS-Fassaden. Geeignet für Solitärbienenarten sowie andere kleine Insekten. Einsetzbar ab WDVS-Dämmstoffdicke 100 mm. Rückseitige 22 mm Dämmung auf Anfrage. TIPP: Fragen Sie Ihre Gemeinde nach Fördermaßnahmen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Höhe	Tiefe	€/ST
	≤ 7 Tage	2000954277	4038502153029	1	220 mm	400 mm	100 mm	379,37



PM 502

MS-Polymer Dicht- und Klebemasse

Zur Abdichtung und Verklebung von unterschiedlichsten Materialien im Bau. Gute Haftung auf vielen Untergründen, für nicht starre Verklebungen, auch auf nicht saugenden Flächen, wo sofortige Nasshaftung gefordert ist. Zum Abdichten von Bau- und Anschlussfugen sowie zur Verfüllung der Gewerkelöcher.

- Dauerhafte und witterungsbeständige Abdichtung
- Dauerelastisch, 25 % Bewegungsaufnahme
- Schnelle Anfangshaftung
- Auf mineralischen und organischen Untergründen
- Auch für Holzuntergründe, Naturstein und Marmor geeignet
- UV-beständig
- Überstreichbar

	EAN	Art.-Nr.	ml/EH	€/ST
	9003304548521	2000962555	300	42,48



HASIT Fassaden-Dekorprofile

Gesims-/Gurtprofile und Zierelemente

EPS-Dekorprofile und -elemente zur optischen Gestaltung und Betonung von Fassaden. Senden Sie uns Ihre bemaßte Skizze – wir verwirklichen Ihre Wünsche.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Länge	Beschreibung
	a.A.	a.A.	1	2.500 mm	HASIT Fassadendekorprofile Brettprofile

Anbauelemente



HASIT Beschichtungsmasse DKF 75

Beschichtungsmasse

Beschichtungsmasse zum Verschließen der Fugen und Kanten von HASIT Fassadendekorprofile. Elastisch, gleiche Struktur wie Profiloberfläche.

Farbe: Grau

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	€/kg	€/EIM
	a.A.	2000073592	4038502154927	1	15,62	15,62
	a.A.	2000072634	4038502154774	5	12,71	63,55



HASIT Stossfugenkleber PU

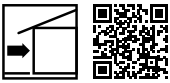
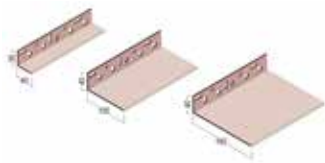
Fugenkleber

Stoßfugenkleber zum Verkleben der Stöße von HASIT Fassadendekorprofilen. Schnelle Abbindezeit, bessere Haftung.

Farbe: Grau/Braun

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	ml/EH	€/ST
	a.A.	2000072446	4038502154750	12	310	25,77

Profile und Armierung



HASIT Sockelkantensystem

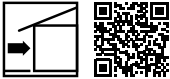
Sockelbasisprofil SBP

Unser HASIT Sockelkantensystem besteht immer aus 2 Teilen: HASIT Basissockelprofil BSP und HASIT Einschubprofil ESP (beides aus Kunststoff). Mit der Kombination dieser Profile können Dämmdicken von 60–320 mm abgedeckt werden.

- Wärmebrückenreduzierte Sockelausbildung
- Maximale Formstabilität durch Sandwichbauweise
- Optimal für schwere Dämmstoffe wie Mineralwolle oder Holzfaser
- Breites Anwendungsspektrum bei geringer Variantenvielfalt
- In Kombination mit HASIT Einschubprofil ESP einsetzbar für Dämmstoffdicken 60 mm bis 320 mm
- Schnelle, wirtschaftliche und sichere Verarbeitung

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000964920	4038502166920	10	200 cm	60 mm	6,26	12,52
	≤ 4 Tage	2000964921	4038502166937	10	200 cm	100 mm	10,86	21,70
	≤ 4 Tage	2000964922	4038502166944	10	200 cm	160 mm	16,26	32,53

Profile und Armierung

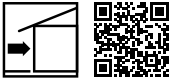


HASIT Sockelkantensystem
Sockeleinsteckprofil SEP

Unser HASIT Sockelkantensystem besteht immer aus 2 Teilen: HASIT Basissockelprofil BSP und HASIT Einschubprofil ESP (beides aus Kunststoff). Mit der Kombination dieser Profile können Dämmdicken von 60–320 mm abgedeckt werden. Das Einschubprofil ESP kann als Sockelkantentropfprofil auch separat ohne Basissockelprofil BSP eingesetzt werden. Das Einschubprofil ESP ist mit Sollbruchstellen ausgestattet und kann somit baustellenseitig durch Abknicken gekürzt werden: Einschubprofil ESP 180 auf 150 mm, 120 mm und 90 mm kürzbar, Einschubprofil ESP 120 auf 90 mm und 60 mm kürzbar. Das Profil ist auch zum Einschieben im Sturzbereich bei überdämmten Rolladen- und Raffstorekästen geeignet.

- Gezielte Ableitung von Wasser
- Exakter und sauberer Putzabschluss
- Flucht- und lotgerechte Kanten durch rechteckigenSteckverbinder
- Durch gerillte Oberfläche optimale Putzhaftung
- Schnelle, wirtschaftliche und sichere Verarbeitung

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000964923	4038502166951	10	200 cm	60 mm	100 mm		
	≤ 4 Tage	2000964924	4038502166968	10	200 cm	120 mm	100 mm		
	≤ 4 Tage	2000964925	4038502166975	10	200 cm	100 mm			

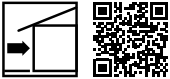


HASIT Sockelprofil Alu
U-Profil

Das Sockelprofil Alu mit Tropfkante und gelochter Aufkantung bildet den horizontalen Abschluss der Dämmplatten in WDV-Systemen zum Schutz gegen mechanische Beschädigungen. Ebenso bietet das U-förmige Profil aus Aluminium einen zusätzlichen Halt für die Dämmung im Sockelbereich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000005688	4038502153333	10	250 cm	100 mm	11,39	28,51
	≤ 48 Std.	2000005689	4038502153340	6	250 cm	120 mm	13,87	34,67
	≤ 48 Std.	2000005690	4038502153357	6	250 cm	140 mm	16,41	41,03
	≤ 48 Std.	2000005691	4038502153364	6	250 cm	160 mm	23,96	59,88
	≤ 48 Std.	2000005692	4038502153371	6	250 cm	180 mm	26,13	65,35
	≤ 48 Std.	2000005693	4038502153388	6	250 cm	200 mm	30,44	76,10
	a.A.	2000092904	4038502156020	4	250 cm	variabel bis 300 mm	90,76	226,90

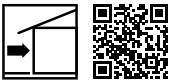
Profile und Armierung



HASIT Abschlussprofil Alu
U-Profil

Abschlussprofil aus Aluminium für senkrechte Abschlüsse, jedoch mit gelochter Aufkantung zur Putzseite.

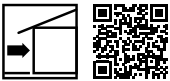
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000005649	4009230056241	10	250 cm	80 mm	18,14	45,38
	≤ 48 Std.	2000005651	4038502153210	10	250 cm	100 mm	19,60	49,01
	≤ 48 Std.	2000005655	4038502153258	10	250 cm	120 mm	22,50	56,26
	≤ 48 Std.	2000005637	4038502153159	6	250 cm	140 mm	23,96	59,88
	≤ 48 Std.	2000005652	4038502153227	6	250 cm	160 mm	25,41	63,54



HASIT S-Aufsatz
Sockelprofil

Aufsatz (Edelstahl) zur Verbreiterung unserer Sockelprofile für den Einsatz in Dickputz-Grundputzsystemen 15 mm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000005680	4038502153272	20	250 cm	150 mm	14,29	35,76



HASIT Unterlegscheiben
Ausgleichsstücke

Ausgleichsstücke PVC zum Ausgleich von Toleranzen im Wand- und Dachbereich für die flucht- und lotrechte Anbringung von Sockelleisten und -Schienen im WDV-System. Universell einsetzbar für Dübeldurchmesser von 6/8/10 mm. Einfache Montage durch seitliches Aufclipsen, variabel kombinierbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Dicke	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000006193	4038502154088	100	3 mm	0,25	25,60
	≤ 4 Tage	2000006195	4038502154101	100	5 mm	0,31	30,86
	≤ 4 Tage	2000006196	4038502154118	100	8 mm	0,36	35,95
	≤ 4 Tage	2000064711	4038502154538	100	10 mm	0,40	41,03
	≤ 4 Tage	2000006194	4038502154095	100	15 mm	0,49	48,65
	≤ 4 Tage	2000064712	4038502154545	100	30 mm	0,56	56,25

Profile und Armierung



HASIT Montageset WDV-Systeme

Montagehilfe Sockel- und Abschlussprofile

Montage-Set bestehend aus: 50 Ausgleichsstücken (3 mm) 75 Dübeln (6x60 mm) 10 Verbindungsstücken für Sockeltrogprofile.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000954072	4038502152374	1	59,85



HASIT LAP C9 S 240

Laibungsanschlussprofil 9 mm

Anputzprofil zur Herstellung eines exakten, flucht- und lotgerechten Putzabschlusses. Hart-PVC-Profil mit aufgeklebtem Polyethylen-Schaumstoffband 5,5x3 mm mit hoher Klebkraft, optimaler Alterungs- und Feuchtigkeitsbeständigkeit sowie maximaler Resistenz gegenüber UV- und Ozonstrahlung.

- Anwendung Innen- und Außenputz: Laibungsanschlussprofil
- Bewegungsaufnahme: Klasse C
- Gewebe: nein
- Schutzlippe: ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959369	4038502163165	30	240 cm	9 mm	3,89	9,36



HASIT LAP A12 S 240

Laibungsanschlussprofil 12 mm

Anputzprofil zur Herstellung eines exakten, flucht- und lotgerechten Putzabschlusses. Hart-PVC-Profil mit aufgeklebtem Polyethylen-Schaumstoffband 5,5x3 mm mit hoher Klebkraft, optimaler Alterungs- und Feuchtigkeitsbeständigkeit sowie maximaler Resistenz gegenüber UV- und Ozonstrahlung.

- Anwendung Innen- und Außenputz: Laibungsanschlussprofil
- Bewegungsaufnahme: Klasse A
- Gewebe: nein
- Schutzlippe: ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959367	4038502163141	30	240 cm	12 mm	4,79	11,49



HASIT LAP C6 GS 260

Laibungsanschlussprofil 6 mm

Anputzprofil zur Herstellung eines exakten, flucht und lotgerechten Putzabschlusses an Fenstern und Türen.
Das Profil benötigt mit seiner extrem schmalen Breite von 6 mm nur wenig Platz beim Einbau.

- Anwendung WDV: Laibungsanschlussprofil
- Bewegungsaufnahme: Klasse C
- Gewebe: ja
- Schutzlippe: ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959372	4038502163189	50	260 cm	6 mm	10 cm	5,61	14,60

Profile und Armierung



HASIT LAP C9 GS 240

Laibungsanschlussprofil 9 mm

Anputzprofil zur Herstellung eines exakten, flucht- und lotgerechten Putzabschlusses an Fenstern und Türen.

- Anwendung WDV: Laibungsanschlussprofil
- Bewegungsaufnahme: Klasse C
- Gewebe: ja
- Schutzlippe: ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959368	4038502163158	30	240 cm	9 mm	12,5 cm	5,94	14,23



HASIT LAP A6 G 240

Laibungsanschlussprofil 6 mm

Profil zur Herstellung eines exakten, flucht- und lotgerechten Putzanschlusses an Fenstern und Türen, bei denen mit hohen Ausgleichsbewegungen gerechnet werden muss.

- Anwendung WDV: Laibungsanschlussprofil
- Bewegungsaufnahme: Klasse A
- Gewebe: ja
- Schutzlippe: nein

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959365	4038502163127	25	240 cm	6 mm	12,5 cm	7,46	17,88



HASIT LAP A9 GS 240

Laibungsanschlussprofil 9 mm

Profil zur Herstellung eines exakten, flucht- und lotgerechten Putzanschlusses an Fenstern und Türen, bei denen mit hohen Ausgleichsbewegungen gerechnet werden muss.

- Anwendung WDV: Laibungsanschlussprofil
- Bewegungsaufnahme: Klasse A
- Gewebe: ja
- Schutzlippe: ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959366	4038502163134	25	240 cm	9 mm	12,5 cm	8,40	20,17



HASIT RAP A7 G 240

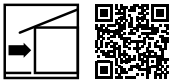
Rolladenanschlussprofil 7 mm

Anputzprofil zur Herstellung eines exakten, flucht- und lotgerechten Putzanschlusses an Rolladenführungsschienen bei denen mit hohen Ausgleichsbewegungen gerechnet werden muss.

- Anwendung WDV: Rolladenanschlussprofil
- Bewegungsaufnahme: Klasse A
- Gewebe: ja
- Schutzlippe: nein

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959370	4038502163172	25	240 cm	7 mm	12,5 cm	7,88	18,91

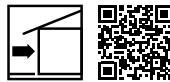
Profile und Armierung



HASIT PUR-FIX pro-s W38
Putzanschlussleiste

Anputz-Dichtleiste für WDVS mit angeschweißtem Gewebestreifen und integriertem PUR-Dichtband. Dieses wird durch Entfernen des Schutzmechanismus ausgelöst, expandiert direkt am Bauteil und dichtet den Anschluss schlagregendicht ab. Es folgt dem Prinzip der drückenden Abdichtungen ohne eine Klebeverbindung und somit für alle marktüblichen Türen und Fenster geeignet und universell einsetzbar. Es ist keine Klebprobe erforderlich. Das Profil ist konzipiert für Dünnputze und bietet nach Abschluss der Putzarbeiten einen sauberen Putzanschluss mit Schattenfuge. Zur Fixierung während der Montage ist zusätzlich ein PE-Klebeband angebracht. **Kategorie A**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000952354	4038502150844	25	240 cm	12,5 cm	19,27	46,23



HASIT PUR-FIX-R W39
Putzanschlussleiste

Anputz-Dichtleiste für WDVS an Rollladenführungsschienen mit angeschweißtem Gewebestreifen und integriertem PUR-Dichtband. Dieses wird durch Entfernen des Schutzmechanismus ausgelöst, expandiert direkt am Bauteil und dichtet den Anschluss schlagregendicht ab. Es folgt dem Prinzip der drückenden Abdichtung ohne eine Klebeverbindung und ist somit für alle marktüblichen Türen und Fenster geeignet und universell einsetzbar. Es ist keine Klebprobe erforderlich. Das Profil ist konzipiert für Dünnputze und bietet nach Abschluss der Putzarbeiten einen sauberen Putzanschluss mit Schattenfuge. Zur Fixierung während der Montage ist zusätzlich ein PE-Klebeband angebracht. **Kategorie A**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000952353	4038502150837	25	240 cm	12,5 cm	15,85	38,04



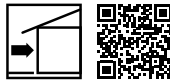
HASIT DFP F6 G 250
Dehnfugenprofil Fläche

Profil mit Glasfasergewebe zur Ausbildung von senkrechten Gebäudedehn-fugen in ebenen Flächenbereichen bei Wärmedämm-Verbundsystemen.

- Anwendung WDVS: Dehnfugenprofil Fläche
- Gewebe: ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959392	4038502163202	25	250 cm	12,5 x 12,5 mm	13,57	33,92

Profile und Armierung

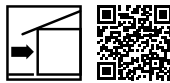


HASIT DFP E6 G 250
Dehnfugenprofil Ecke

Profil mit Glasfasergewebe zur Ausbildung von vertikalen Gebäudedehn-fugen bei versetzten Wandflächen und Innenecken in Wärmedämm-Verbundsystemen.

- Anwendung WDVS: Dehnfugenprofil Ecke
- Gewebe: ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959391	4038502163196	25	250 cm	12,5 x 12,5 cm	13,57	33,92



HASIT MOVI W56-2006
Dehnfugenprofil

Dehnfugenprofil (Steghöhe 8,5 mm) mit TPE-Bewegungslasche und Gewebe für die Ausführung von Gebäudetrennfugen. Fugenbreite: 10–25 mm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000093934	4038502156235	25	200 cm	12,5 x 12,5 cm	16,96	33,90



HASIT DUO-TEX W50-2003
Bewegungsfugenprofil

Das HASIT DUO-TEX W50-2003 Bewegungsfugenprofil wird bei der Ausbildung von fluchtgerechten Bewegungsfugen mit sauberem Putzabschluss für Feinputz bis 3 mm verwendet. Das Profil ist für Innen-/Außenecken sowie Flächen im Trockenbau zum Ausgleich von kleinen Bauteilbewegungen (z.B. Reihenhäusern) einsetzbar. Nicht für Gebäudedehn-fugen geeignet. Fugenbreite ca. 3–5 mm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000045450	4038502151841	25	200 cm	12,5 x 12,5 cm	13,08	26,13



HASIT ASP 6 G 200
Sockelaufsteckprofil 6 mm

Profil zur Ausbildung eines exakten und stabilen Putzabschlusses mit gezielter Wasserführung im Sockelbereich. Durch die Verwendung des Aufsteckprofils wird der direkte Kontakt zwischen Alu/Metall und der Putzbeschichtung verhindert und auftretende Bewegungen werden zum Teil ausgeglichen.

- Anwendung WDVS: Sockelaufsteckprofil
- Gewebe: ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959393	4038502163219	25	200 cm	6 mm	12,5 cm	5,78	11,56

Profile und Armierung



HASIT TKP 6 G 200
Tropfkantenprofil 6 mm

Profil mit Tropfkante und Glasfasergewebe zur Ausbildung eines exakten und stabilen Putzabschlusses mit gezielter Wasserführung bei Balkon- und Fenstersturzuntersichten, gedämmten Durchfahrten, überputzbaren Rollladenkästen, profillosen Sockelabschlüssen usw.

- Anwendung WDVS: Tropfkantenprofil
- Gewebe: ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959400	4038502163288	25	200 cm	6 mm	12,5 cm	6,00	12,01



HASIT ATP 13 G 200
Attikapprofil 13 mm

Profil zur Ausbildung von exakten Putzabschlüssen im Attika- oder Fensterbankbereich bei Wärmedämm- Verbundsystemen. Das Attikapprofil reduziert die Feuchtebeanspruchung der Anschlussfuge und sorgt für eine gezielte Ableitung von Wasser.

- Anwendung WDVS: Attikapprofil
- Gewebe: ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959394	4038502163226	25	200 cm	13 mm	12,5 cm	10,00	19,99



HASIT DBP 6 G 200
Dachbelüftungsprofil 6 mm

Profil zur Herstellung eines sauberen Abschlusses des WDVS im Dachbereich bei einer erforderlichen Belüftung (Kaltdach).

- Anwendung WDVS: Dachbelüftungsprofil

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959395	4038502163233	25	200 cm	6 mm	11,82	23,65



HASIT Dach-Abschlussprofil ALU
Dachbelüftungsprofil

Abschlussprofil aus Aluminium mit weißer Grundbeschichtung für die Montage zwischen Sparren zur DIN-gerechten Dachbelüftung. Montage auf der Dämmung. Lüftungsquerschnitt: 207 cm²/lfm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000005592	4038502152473	20	250 cm	16,60	41,53

Profile und Armierung



HASIT FBP-P 13 G 250
Fensterbankprofil Putz

Profil zur Unterstützung bei der Ausbildung einer zweiten Dichtebene und eines sauberen Putzabschlusses unter der Fensterbank.

- Anwendung WDVS: Fensterbankprofil Putz
- Gewebe: ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959397	4038502163257	25	250 cm	13 mm	12,5 cm	7,97	19,90



HASIT FBP-F 13 G 250
Fensterbankprofil Folie

Profil zur Unterstützung bei der Ausbildung einer zweiten Dichtebene und eines sauberen Putzabschlusses unter der Fensterbank.

- Anwendung WDVS: Fensterbankprofil Folie
- Gewebe: ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959396	4038502163240	25	250 cm	13 mm	12,5 cm	7,64	19,12



HASIT PAP 3 G 200
Putzabschlussprofil 3 mm

Profil zur Ausbildung eines exakten Übergangs zwischen verschiedenen (Typen von) Putzschichten sowie als Abschluss dieser, z.B. bei Balkonuntersichten.

- Anwendung WDVS: Putzabschlussprofil
- Gewebe: ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959398	4038502163264	25	200 cm	3 mm	12,5 cm	2,77	5,54



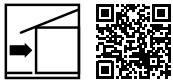
HASIT PAP 6 G 200
Putzabschlussprofil 6 mm

Profil zur Ausbildung eines exakten Übergangs zwischen verschiedenen (Typen von) Putzschichten sowie als Abschluss dieser, z.B. bei Balkonuntersichten.

- Anwendung WDVS: Putzabschlussprofil
- Gewebe: ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000959399	4038502163271	25	200 cm	6 mm	12,5 cm	2,95	5,90

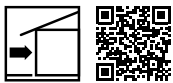
Profile und Armierung



HASIT Fugenflankenprofil W81 gerade
Anschlussprofil

Das Fugenflankenprofil wird in WDV-Systemen für den putzbündigen Anschluss bei vorstehenden Bauteilen wie Fenster-, Türelementen und Zargen eingesetzt. Es wird direkt an der Dämmung auf Abstand zum Bauteil gesetzt. Die schlagregendichte Abdichtung (z.B. mit einem PUR-Dichtband) ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss nach Planung und Dimensionierung der jeweiligen Herstellervorgaben erfolgen. Das Profil bildet nach Abschluss der Putzarbeiten einen fluchtgerechten und sauberen Putzanschluss. Es ist mit einem angeschweißten Gewebestreifen ausgestattet. Jeder Stab verfügt über einen einseitigen Gewebeüberstand von 10 cm in Längsrichtung. Den hinteren Auflageschenkel gibt es in 2 verschiedenen Ausladungen, 30 oder 60 mm Schenkelbreite. Die beigelegten Steckverbinder (Z14) verbinden die Profile fluchtgerecht im Stoßbereich. die Eckausbildungen erfolgt mit vorgefertigten Fugenflankenprofil Z81 Eckteilen in entsprechender Schenkelbreite 30 oder 60 mm. Diese sind nicht im Lieferumfang enthalten.
Systemkomponente: Fugenflankenprofil Z81 Eckteil

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Schenkelbreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000963332	4038502164698	15	250 cm	30 mm	10,43	26,08
	≤ 4 Tage	2000952540	4038502150929	15	250 cm	60 mm	11,31	28,29



HASIT HORISYSTEM 2-teilig
Gleitlagerfugenprofil SET

Das HASIT HORISYSTEM 2-teilig wird in WDV-Systemen bei Gebäuden mit verschiedenen Baustoffen eingesetzt (z.B. Aufstockung Massivbau mit Holz). Durch die entkoppelte Lösung können Bewegungen (Druck: bis 4 mm, Scheerung: bis 2 mm) aufgenommen werden. Bei größeren Bewegungen sind andere Profile einzusetzen. SET besteht aus 5 zweiteiligen Profilen à 2,0 m.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	lfm./EH	Länge	Breite	€/ST	€/VE
	≤ 4 Tage	2000954063	4038502152046	10	200 cm	50 mm	65,89	329,46

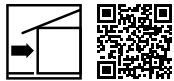


HASIT Fugenflankenprofil Z81 Eckteil
Anschlussprofil

Dieses Profil ist eine Ergänzung zum Fugenflankenprofil gerade und dient zu sauberen und exakten Eckausbildungen für den putzbündigen Anschluss bei vorstehenden Baustellen, wie Fenster- und Türelementen und Zargen. Das Profil ist mit einem angeschweißten Gewebestreifen ausgestattet und den hinteren Auflageschenkel gibt es ebenfalls in 2 verschiedenen Ausladungen, 30 oder 60 mm Schenkelbreite. Systemkomponente: Fugenflankenprofil W81 gerade.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Schenkelbreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000963333	4038502164704	5	20 cm	30 mm	303,70	60,74
	≤ 4 Tage	2000961411	4038502164711	5	20 cm	60 mm	306,4	61,28

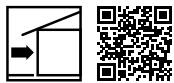
Profile und Armierung



HASIT Blechanschlussprofil PVC
mit Hohlkammer

Das Blechanschlussprofil wird mit der Hohlkammer auf die Blechverwahrung oder den Blechanschluss aufgesetzt und anschließend angespachtelt. Der Vorteil der Hohlkammer ist, dass die Befestigungsschrauben des Bleches beim aufsetzen des Profils nicht stören.

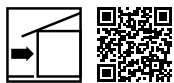
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000954083	4038502152442	25	250 cm	12 cm	12,60	31,52



HASIT FIN-TEX W45
Blechanschlussprofil

Putzanschlussprofil für bewegliche, wassersichere Verbindungen zwischen Blech und Putz, z.B. Sockelabschluss, Anschluss an Blechhochzug, Dachrandabschluss.
Inkl. Steckverbinder

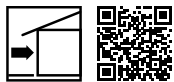
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000012144	4038502154248	25	200 cm	12,5 cm	20,32	40,67



HASIT ATTIKA W55
Putzanschlussleiste

Anschlussprofil mit gewebearmierter Folie, die den dichten Anschluss vom WDV-System zur ATTIKA oder zum Dachrandabschluss ausbildet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000079662	4038502155337	25	200 cm	25 cm	28,97	57,96

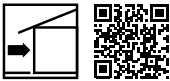


HASIT SOL-PAD Anputzleiste
für Alu- und Steinfensterbänke mit einer Stärke von 20–30 mm

Bauelement aus Spezial-Kunststoff und aufgeschobenen WDVSystem-Gewebe für die seitliche Ausbildung einer 2-ten Abdichtungsebene im Brüstungsbereich. Die HASIT SOL-PAD Anputzleiste wird paarweise rechts sowie links im äußersten Brüstungsbereich eingebaut und dient im späteren Verlauf zur Aufnahme von Alu- oder Steinfensterbänken. Max. lichte Einschubhöhe 20 mm bzw. 30 mm. Systemkomponente: HASIT PM 502 MS-Polymer Dicht- und Klebmasse.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Paar/EH	Breite	Länge	Gewebebreite	€/ST	€/VE
	≤ 4 Tage	2000148348	9003304416882	10	280 mm	20 mm	10 cm	46,36	463,63
	≤ 4 Tage	2000148447	9003304437573	10	280 mm	30 mm	10 cm	50,48	504,77

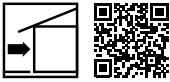
Profile und Armierung



HASIT SOL-PAD Dichtleiste
für Steinfensterbänke mit einer Stärke von 20–30 mm

Fensterbank-Dichtleiste für den hinteren stirnseitigen Anschluss von Steinfensterbänken an die Futterleiste des Fensters. Mit integrierter Gummilippe für eine optisch ansprechende Anbindung der Fensterbank an das Fenster. Der Abdeckbereich der Lippe beträgt ca. 10 mm.

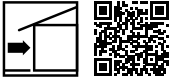
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	Stk./EH	Länge	Beschreibung	€/ST	€/VE
	≤ 4 Tage	2000148446	9003304437542	20	1	150 cm	Schwarz	10,65	213,14



HASIT SOL-PAD VB-Dichtbahn
Dichtbahn

Selbstklebende Dichtbahn zur Herstellung einer „dichten Wanne“ unterhalb der wasserführenden Ebene wie z.B. Alu- oder Steinfensterbänken. Ermöglicht eine sichere Ausführung der Fensterbankanschlüsse bei WDV-Systemen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ROL
	≤ 4 Tage	2000153444	9003304472635	10	20 m	120 mm	13,46	269,17
	≤ 4 Tage	2000153445	9003304472642	10	20 m	200 mm	20,56	411,23
	≤ 4 Tage	2000155490	9003304472659	10	20 m	320 mm	29,18	583,59

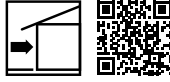


HASIT SOL-PAD Base
Dämmkeil

Hochwertiger, geschnittener Dämmkeil aus hydrophobiertem Hartschaum (EPS-P 30) für die Ausbildung einer 5° Neigung im Brüstungsbereich. Als druckfeste und stabile Basis zur Ausbildung einer dauerhaft sicheren Dichtebene unterhalb der Fensterbank. Dieser hat mit einer hinteren Anschlusshöhe von 6,4 cm genau das richtige Maß, um die später auf den Keil links und rechts aufzubringenden HASIT SOL-PAD Anputzleisten perfekt in die Einbausituation zu integrieren. Die werkseitig vorgefertigte Meterware ist einfach anzupassen und schnell einzubauen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./Pal.	Stk./EH	Länge	Breite	€/Stk
	≤ 4 Tage	2000148368	9003304420056	180	15	100 cm	25 cm	16,17

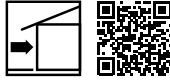
Profile und Armierung



HASIT Fensterkeil 032
EPS-Dämmkeil

Vorgefertigtes Brüstungselement (WLS 032) grau mit 5° Neigung zum einfachen Einschieben unter die Fensterbank. Höhe Sichtseite 50 mm. Aussparung für Fugendichtband vorbereitet. Typ 1: 100 bis 160 mm Breite, Typ 2: 180 bis 240 mm Breite. Systemkomponenten: HASIT DIEPLAST 804, 860 oder 876, sowie HASIT OPTIFLEX® 1K LIGHT oder 2K.

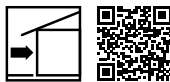
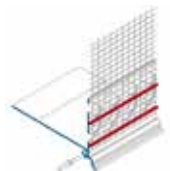
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Format	€/lfm.
	a.A.	2000142426	4038502156938	20	1250x160 mm	7,77
	a.A.	2000142447	4038502156945	15	1250x240 mm	9,71



HASIT SOL-PAD Montagewerkzeug
1-teiliges Schneide- und Schleifwerkzeug für den SOL-PAD Fensterbankeinbau

Hochwertiges Schneid- und Schleifwerkzeug für den professionellen Einbau der HASIT SOL-PAD Anputzleisten. Mit dem Montagewerkzeug wird im Laiungsbereich die richtige und exakte Ausnehmung erreicht. Des weiteren kann das Ablängen der SOL-PAD nach dem Armieren der Dämmfassade exakt und einfach erfolgen.

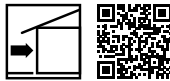
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	Stk./EH	Beschreibung	€/ST	€/VE
	≤ 4 Tage	2000145984	4038502151629	5	1	Für SOL-PAD Anputzleiste – Lichte Höhe 20 mm	114,64	573,21
	≤ 4 Tage	2000145986	4038502151643	4	1	Für SOL-PAD Anputzleiste – Lichte Höhe 30 mm	159,51	638,06



HASIT SOKA-TEX-DUE W66-2
Sockelkantenprofil

Wärmenbrückenfreies Sockelkantenprofil mit gekröpfter Tropfkante, auch ohne Montagewinkel einsetzbar. Die Tropfkante bildet nach dem Überputzen einen putzbündigen Abschluss. Abnahme nur paketweise inkl. 4 Außeneckverbinder, 25 Inneneckverbinder und 25 Steckverbinder.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000091942	4038502155603	25	200 cm	12,5 cm	11,17	22,32



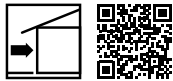
HASIT SOKA-TEX-QUATTRO W66-4
Sockelkantenprofil

Wärmebrückenfreies Sockelkantenprofil für alle WDV mit Perimeterdämmung und Sockeldämmung bei Gewebespacktelungen für **Kratzputz**. Auch ohne Montagewinkel einsetzbar.

Inkl. Steckverbinder

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000093947	4038502156242	25	200 cm	12,5 cm	13,98	27,94

Profile und Armierung



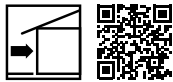
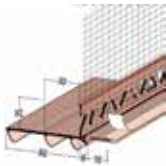
HASIT ZERO W62-0

Aufsteckprofil

Aufsteckprofil aus Kunststoff inkl. Gewebeleiste mit sichtbarer Kante. Kombi-
nierbar mit dem Unterteil (Wandteil) der Sockelschiene SOLITEX-ZERO W61-0.

Inkl. Steckverbinder

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000093339	4038502156143	10	200 cm	12,5 cm	10,97	23,05

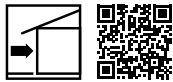


HASIT Sockelanschlussprofil 37520

Sockelanschluss GOK

Das HASIT Sockelanschlussprofil 37520 mit Tropfkante für 6 mm Putzdicke mit
alkalibeständigen Gewebe ist zur Herstellung von Anschlüssen an die Gelände-
oberkanten (GOK) geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000953120	4009230084107	10	200 cm	60 mm	10 cm	12,32	24,61



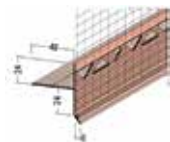
HASIT Sockelabschlussprofil 37964

flächenbündiger Abschluss

Das HASIT Sockelabschlussprofil 37964 mit alkalibeständigen Glasfaserge-
webe ist für WDV-Systeme mit flächenbündigem Sockel und getrennter Armie-
rungslage geeignet. Zur sicheren und an unterschiedliche Renovierungsinter-
valle angepasste Ausführungen bei flächenbündigen Sockelbereichen empfiehlt
sich eine Trennung der Armierungslage oder zumindest des Strukturputzes mit
klassischen Putzabschluss- oder Sockelprofilen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000953119	4009230076096	50	250 cm	6 mm	3,57	8,93

Profile und Armierung

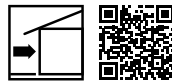
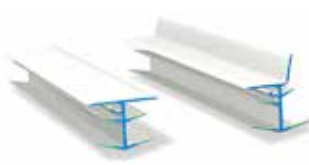


HASIT Gleitlagerfugenprofil 37540

Bauteilfugenprofil

Einschubprofil zur Ausbildung von Gleitlagerfugen in WDV-System, besonders
geeignet zur Herstellung der Fuge bei Aufstockungen in Leichtbauweise.
Die Haken am Einschubschenkel wirken Expansionsdruck des vorkomprimier-
ten Dichtbandes entgegen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000952663	4038502150981	15	250 cm	46 mm	11,96	29,90

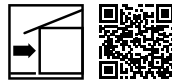


HASIT Abdeckprofil Z22

für Dehnfugenprofile HASIT DUO-TEX W51/W52

Aus optischen Gründen können die offenen Dehnfugenprofile W51 und W52
abgedeckt werden. Die Profile Z22E (Ecke) oder Z22F (Fläche) können hierzu
verwendet werden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000953660	4038502151827	25	210 cm	25 mm	Ecke	7,33	15,40
	≤ 4 Tage	2000953659	4038502151810	25	210 cm	25 mm	Fläche	7,33	15,40



HASIT Fugendichtband BG2

Kompriband

Vorkomprimiertes Fugendichtband zur Abdichtung von Anschlussfugen im
WDV-System an angrenzende Bauteile wie z.B. Fenster/Türen, Fensterbänke,
Ortgang, Traufe usw. Das Dichtband entspricht nach DIN 18542 der Beanspru-
chungsgruppe BG2 und ist somit nur für die geschützte Außenanwendung (mit
zusätzlicher Verleistung oder Verfugung) geeignet. Schlagregensicher bis zu
einem Differenzdruck von mind. 300 Pa.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Beschreibung	€/ST	€/VE
	≤ 48 Std.	2000091990	4038502155740	20	7,5 m	15 mm	3–7 mm	15,62	312,48
	≤ 48 Std.	2000091991	4038502155757	20	5 m	15 mm	6–9 mm	15,62	312,48
	≤ 48 Std.	2000583284	4038502158703	15	5 m	20 mm	7–12 mm	27,69	415,38

Profile und Armierung



HASIT Fugendichtband BG1
Kompriband

Vorkomprimiertes Fugendichtband zur schlagregensicheren Abdichtung von Anschlussfugen im WDV-System an angrenzende Bauteile wie z.B. Fenster/ Türen, Fensterbänke, Ortgang, Traufe usw. Das Dichtband entspricht nach DIN 18542 der Beanspruchungsgruppe BG1, ist UV-beständig und somit für die ungeschützte Außenanwendung (ohne zusätzliche Verleistung oder Verfugung) geeignet. Schlagregensicher bis zu einem Differenzdruck von mind. 600 Pa.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Beschreibung	€/ST	€/VE
	≤ 4 Tage	2000692543	9003304497652	7	7,5 m	15 mm	3–7 mm	18,44	129,07
	≤ 4 Tage	2000639125	9003304497638	20	7,5 m	15 mm	4–9 mm	26,14	523,02
	≤ 4 Tage	2000639126	9003304497645	20	5 m	15 mm	5–12 mm	22,51	450,23



HASIT Füllstreifen/Stuckband
Vorlegeband

Lärmreduzierendes Vorlegeband zum Abdichten von Fenstern und Türen, wärme- und schalltechnische Entkopplung von Bauteilen wie z.B. Trockenbau-ständerwände, Holzdeckenbalken usw.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Beschreibung	€/ST	€/VE
	≤ 48 Std.	2000092172	4038502155856	1	20 m	9 mm	Füllstreifen	10,70	10,70
	≤ 48 Std.	2000092173	4038502155863	10	30 m	30 mm	Stuckband	46,64	466,36



HASIT Gewebeeckwinkel
Eckverstärkung

Kanteneckwinkel (90° Winkel) mit Glasfasergewebe für WDV-Systeme.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000005623	4038502152398	50	250 cm	23 cm	10 x 23 cm	2,91	7,25
	≤ 48 Std.	2000005624	4038502152404	50	250 cm	15 cm	10 x 15 cm	2,32	5,82



HASIT Gewebeeckwinkel DUO-TEX W11
Eckverstärkung

Kanteneckwinkel (90° Winkel) mit Abziehsteg (verstärkte Stoßkante) und ange-schweißtem Glasfasergewebe für WDV-Systeme.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000005620	4038502153135	25	200 cm	12,5 x 12,5 cm	7,10	14,18

Profile und Armierung



HASIT Gewebeeckwinkel STABILO W15
Eckverstärkung

Kanteneckwinkel (90° Winkel) mit gelochtem und gerillten Abziehsteg und angeschweißten Glasfasergewebe für WDV-Systeme.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	Beschreibung	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000142183	4038502156860	25	200 cm	12,5 x 12,5 cm	6–8 mm	12,73	25,42
	≤ 4 Tage	2000091985	4038502155702	25	200 cm	12,5 x 12,5 cm	9–11 mm	13,62	27,22



HASIT Gewebeeckwinkel FLEXIBEL
Eckverstärkung

Der Gewebeeckwinkel Flexibel dient zur exakten und lotgerechten Ausbildung von Außenecken, sowie Fenster- und Türlaibungen. Das flexible PVC-Profil kann an Ecken von 70° bis 135° angewendet werden. Der Gewebeüberstand an einem Ende des Stabes soll die Rissbildung im Stoßbereich minimieren.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000954082	4038502152435	100	250 cm	10 x 15 cm	3,75	9,37



HASIT Gewebeeckwinkel RUNDBOGEN
Eckverstärkung

Das HASIT Rundbogenprofil dient als Eckarmierung und zur Herstellung saube-rer Kanten bei runden Gebäudeöffnungen. Ideal also in runden Laibungen oder Türbögen. Das Profil eignet sich zum Formen von konkaven und konvexen Bögen mit einem Radius von mindestens 1 Meter. Der Gewebeüberstand an einem Ende des Stabes soll die Rissbildung im Stoßbereich minimieren.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000954070	4038502152350	50	250 cm	10 x 15 cm	3,97	9,89



HASIT Drahteckwinkel
Eckverstärkung

Eckwinkel aus verzinktem Drahtgeflecht für den Außenbereich zur exakten und stabilen Eckausbildung bei WDV-Dickputzsystemen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000005607	4038502110176	40	295 cm	3,43	10,10

Profile und Armierung



HASIT Gewebeeckpfail
Diagonalarmierung

WDVS-Gewebezuschnitt für Fenster- und Türöffnungen in WDV-Systemen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/ST	€/Ktn.
	≤ 48 Std.	2000091988	8588004998131	50	40 cm	33 cm	2,19	109,06



HASIT Sturzeckwinkel
Inneneck- und Diagonalarmierung

WDVS-Sturzeckwinkel als vorgeformtes Gewebeformstück zur gleichzeitigen Inneneck- und Diagonalarmierung bei WDV-Systemen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Breite	€/ST	€/Ktn.
	≤ 48 Std.	2000006185	4038502152411	25	10 cm	6,95	174,07



HASIT Armierungsgewebe Weiß HDP
Glasfaser-Armierungsgewebe

Alkalibeständiges, hochwertiges Textilglasgitter zur Armierung in Wärmedämmputzsystemen, WDV-Systemen, sowie bei Renovierspachtelungen. Flächengewicht: ca. 215 g/m², Typ: 123

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	m²/EH	Länge	Breite	€/m²	€/ROL
	≤ 48 Std.	2000005715	8588004998032	24	50	50 m	100 cm	4,62	231,33
	≤ 4 Tage	2000092614	8588004998124	24	55	50 m	110 cm	4,61	253,91



HASIT Armierungsgewebe Rot
Glasfaser-Armierungsgewebe

Alkalibeständiges, hochwertiges Textilglasgitter zur Armierung von WDV-Systemen aus EPS, PUR (PURWALL) und MINOPOR®. Flächengewicht: ca. 165 g/m², Typ: 122

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	m²/EH	Länge	Breite	€/m²	€/ROL
	≤ 48 Std.	2000005716	8588004998018	33	50	50 m	100 cm	3,27	163,56
	≤ 4 Tage	2000092613	8588004998117	33	55	50 m	110 cm	3,27	179,93

Profile und Armierung



HASIT Armierungsgewebe Panzer
Glasfaser-Armierungsgewebe

Alkalibeständiges, hochwertiges Textilglasgitter zur Panzer-Armierung von WDV-Systemen an stoßgefährdeten Bereichen. Flächengewicht: ca. 340 g/m², Typ: 125/1

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	Stk./EH	Länge	Breite	€/m²	€/ROL
	≤ 48 Std.	2000068460	8588004998063	33	25	25 m	100 cm	10,62	265,59

Dübel mit Zubehör



HASIT STR-U 2G 8/60
Schraubdübel

Bauaufsichtlich zugelassener WDVS-Universalschraubdübel mit Stahlschraube für die vertiefte oder oberflächenbündige Montage. Befestigungsuntergründe sind Beton und Mauerwerk (Geeignet für alle Untergründe A, B, C, D, E). Bis zu 40 % schnellere Einschraubzeit. Dübeldurchmesser 8 mm/Tellerdurchmesser 60 mm/Schraubtrieb TORX T30/Verankerungstiefe 25 mm (65 mm)/Bohrlochtiefe oberflächenbündiger Einbau 35 mm (75 mm)/Bohrlochtiefe vertiefter Einbau 50 mm (90 mm). Werte in Klammern: Verankerung in Porenbeton (Nutzungskategorie E). Zur Ermittlung von Dübeltype, Dübellänge und -menge empfehlen wir die Verwendung unseres HASIT Zubehör-Konfigurator für Dübel und Montageelemente. Auch geeignet zur Befestigung von Brandriegeln. Systemkomponenten: HASIT Aufsatteller-E/-EK- HASIT STR-2GE Tool (Versenkwerkzeug) und HASIT STR-Stopfen/-Rondelle-E. Weitere Längen auf Anfrage. Systemkomponenten: HASIT STR-2G Tool (Versenkwerkzeug) und HASIT Aufsatteller-E/-EK. Weitere Längen auf Anfrage.

• Bei der Angabe Dämmstoffdicke sind 10 mm Klebeauftrag berücksichtigt.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Dämmstoffdicke	€/ST	€/PAK
	≤ 48 Std.	2000110012	7612336180078	100	115 mm	80 mm	1,29	130,85
	≤ 48 Std.	2000110013	7612336180177	100	135 mm	100 mm	1,47	146,43
	≤ 48 Std.	2000110014	7612336180184	100	155 mm	120 mm	1,82	182,25
	≤ 48 Std.	2000110015	7612336180191	100	175 mm	140 mm	2,18	216,52
	≤ 48 Std.	2000110016	7612336180207	100	195 mm	160 mm	2,77	277,27
	≤ 48 Std.	2000110307	7612336180214	100	215 mm	180 mm	3,28	328,68
	≤ 48 Std.	2000110309	7612336180221	100	235 mm	200 mm	3,67	366,06
	≤ 48 Std.	2000110310	7612336180238	100	255 mm	220 mm	4,41	440,83
	≤ 48 Std.	2000110311	4039161008279	100	275 mm	240 mm	4,99	500,02
	≤ 4 Tage	2000110330	4039161008361	100	455 mm	420 mm	16,52	1.651,86

Dübel mit Zubehör



HASIT S1 8/60
Schraubdübel

ETA-zugelassener WDVS-Schraubdübel mit Kunststoffschraube für die oberflächenbündige Montage. Befestigungsuntergründe sind Beton und Mauerwerk (Geeignet für alle Untergründe A, B, C, D, E).
Dübelschaftdurchmesser 8 mm/Tellerdurchmesser 60 mm/Schraubantrieb IPR 30 (5-tern). Verankerungstiefe 30 mm (50 mm)/Bohrlochtiefe oberflächenbündiger Einbau 40 mm (60 mm).
Werte in Klammern: Verankerung in Porenbeton (Nutzungskategorie E). Zur Ermittlung von Dübeltype, Dübellänge und -menge empfehlen wir die Verwendung unseres HASIT Zubehör-Konfigurator für Dübel und Montageelemente.
HINWEIS: Für das Einschrauben des Dübels ist der HASIT S1 Bit 30 IPR x 89 Art.Nr.: 2000954725 notwendig und muss separat bestellt werden.
Systemkomponenten: HASIT Aufsatzteller-E und HASIT Bit 30 IPR x 89. Weitere Längen auf Anfrage.

• Bei der Angabe Dämmstoffdicke sind 10 mm Klebeauftrag berücksichtigt.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Dämmstoffdicke	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000634331	9003304491513	100	100 mm	60 mm	0,96	95,54
	≤ 4 Tage	2000634332	9003304491520	100	120 mm	80 mm	1,01	100,54
	≤ 4 Tage	2000634333	9003304491537	100	140 mm	100 mm	1,10	110,61
	≤ 4 Tage	2000634334	9003304491544	100	160 mm	120 mm	1,22	121,69
	≤ 4 Tage	2000634335	9003304491551	100	180 mm	140 mm	1,47	146,84
	≤ 4 Tage	2000634336	9003304491568	100	200 mm	160 mm	1,79	178,99
	≤ 4 Tage	2000634337	9003304491575	100	220 mm	180 mm	2,09	210,21
	≤ 4 Tage	2000634338	9003304491582	100	240 mm	200 mm	2,40	240,38
	≤ 4 Tage	2000634341	9003304491612	100	300 mm	260 mm	3,42	341,90
	≤ 4 Tage	2000951753	9003304504251	100	400 mm	360 mm	4,56	455,87



HASIT S1 SHORT 8/60
Schraubdübel für dünne Dämmstoffdicken

ETA-zugelassener WDVS-Schraubdübel speziell für dünne Dämmstoffdicken (20–60 mm) mit Kunststoffschraube für die oberflächenbündige Montage. Befestigungsuntergründe sind Beton und Mauerwerk (Geeignet für alle Untergründe A, B, C, D, E).
Dübelschaftdurchmesser 8 mm/Tellerdurchmesser 60 mm/Schraubantrieb IPR 30 (5-tern). Verankerungstiefe 30 mm (50 mm)/Bohrlochtiefe oberflächenbündiger Einbau 40 mm (60 mm).
Werte in Klammern: Verankerung in Porenbeton (Nutzungskategorie E).
HINWEIS: Für das Einschrauben des Dübels ist der HASIT S1 Bit 30 IPR x 89 Art.Nr.: 2000954725 notwendig und muss separat bestellt werden.
Systemkomponenten: HASIT Aufsatzteller-E und HASIT S1 Bit 30 IPR x 89.

• Bei der Angabe Dämmstoffdicke sind 10 mm Klebeauftrag berücksichtigt.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	Stk./EH	Länge	Dämmstoffdicke	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000953441	9003304512287	5.000	100	60 mm	20 mm	1,25	125,25
	≤ 4 Tage	2000953440	9003304512270	5.000	100	80 mm	40 mm	1,38	137,03
	≤ 4 Tage	2000953439	9003304512263	5.000	100	100 mm	60 mm	1,48	148,29

Dübel mit Zubehör



HASIT STR-2GE Tool
Werkzeugset

Speziell abgestimmtes Montagewerkzeug für die vertiefte Montage von WDVS-Dübeln der Typen HASIT STR-U 2G und HASIT STR-H. Robuste Ausführung für hohe Standzeit. Verstellerschaft auch für die oberflächenbündige Montage verwendbar.
Set besteht aus: HASIT STR-2GE Tool, zusätzlichen Schneidblechen, Winkel-schraubendreher, sowie Schraubbits für alle Anwendungsfälle.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	€/ST
	≤ 48 Std.	2000148623	4039161018377	1	246,23



HASIT S1 BIT 30 IPRx89
Montageantrieb für HASIT S1

Montageantrieb zur oberflächenbündigen Montage der WDVS-Dübel HASIT S1 8/60 und HASIT S1 SHORT 8/60.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Beschreibung	€/ST
	≤ 4 Tage	2000954725	4038502161109	1	89 mm	Tool	70,46



HASIT H2 8/60
Schlagdübel

ETA-zugelassener WDVS-Schlagdübel mit vormontiertem umspritzten galvanisch verzinktem Stahlnagel und variablen Unterkopfbereich zur Reduzierung von Wärmebrücken. Axial verschiebbarer Dübelteller für optimales Setzverhalten (Tellereinzug), sowie dualer Spreizzone für optimalen Halt auch in kritischen Untergründen. Dübeldurchmesser 8 mm/Tellerdurchmesser 60 mm/Verankerungstiefe 25 mm (45 mm)/Bohrlochtiefe oberflächenbündiger Einbau 35 mm (55 mm). Werte in Klammern: Verankerung in haufwerksporigen Leichtbeton und Porenbeton (Nutzungskategorie D, E). Für die oberflächenbündige Montage. Befestigungsuntergründe sind Beton und Mauerwerk (Geeignet für alle Untergründe A, B, C, D, E). Zur Ermittlung von Dübeltype, Dübellänge und -menge empfehlen wir die Verwendung unseres HASIT Zubehör-Konfigurator für Dübel und Montageelemente. Auch geeignet zur Befestigung von Brandriegeln. Systemkomponenten: HASIT Aufsatzteller-E. Weitere Längen auf Anfrage.

• Bei der Angabe Dämmstoffdicke sind 10 mm Klebeauftrag berücksichtigt.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Dämmstoffdicke	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000146948	4039161016434	100	95 mm	60 mm	0,83	83,50
	≤ 4 Tage	2000146949	4039161016441	100	115 mm	80 mm	0,92	92,58
	≤ 4 Tage	2000146950	4039161016458	100	135 mm	100 mm	0,99	99,84
	≤ 48 Std.	2000146951	4039161016465	100	155 mm	120 mm	1,20	119,81
	≤ 48 Std.	2000146952	4039161016472	100	175 mm	140 mm	1,46	145,23
	≤ 48 Std.	2000146953	4039161016489	100	195 mm	160 mm	1,87	186,97
	≤ 48 Std.	2000146954	4039161016496	100	215 mm	180 mm	2,16	216,00
	≤ 48 Std.	2000146955	4039161016502	100	235 mm	200 mm	2,63	263,21
	≤ 4 Tage	2000146958	4039161016533	100	295 mm	260 mm	3,70	370,31

Dübel mit Zubehör



HASIT STR-H
Schraubbefestiger für Holz- und Metalluntergründe

Bauaufsichtlich zugelassener WDVS-Schraubbefestiger mit vormontierter verzinkter Stahlschraube, zugehörigem Teller-element und EPS-Verschluss-Stopfen. Für die vertiefte oder oberflächenbündige Montage. Befestigungsuntergründe sind Holzuntergründe sowie Metallbleche bis 0,75 mm Stärke. Schraubendurchmesser 6 mm/Tellerdurchmesser 60 mm/Schraub-antrieb TORX T25/Einschraubtiefe 30–40 mm. Systemkomponenten: HASIT Aufsatz-teller-E/-EK, HASIT STR-2GE Tool (Ver-senkwerkzeug) und HASIT STR-Stopfen-/Rondelle-E. Weitere Längen auf Anfrage.

- Bei der Angabe Dämmstoffdicke sind 10 mm Klebeauftrag berücksichtigt.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Dämmstoffdicke	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000064703	7612336177702	100	80 mm	40 mm	1,34	133,96
	≤ 4 Tage	2000064704	7612336177719	100	100 mm	60 mm	1,47	146,43
	≤ 4 Tage	2000064705	7612336177757	100	120 mm	80 mm	1,67	166,68
	≤ 4 Tage	2000064706	7612336177764	100	140 mm	100 mm	1,95	194,7
	≤ 4 Tage	2000064707	7612336177771	100	160 mm	120 mm	2,24	224,31
	≤ 4 Tage	2000064708	7612336177788	100	180 mm	140 mm	2,39	239,88
	≤ 4 Tage	2000064709	7612336177795	100	200 mm	160 mm	2,65	264,80
	≤ 4 Tage	2000064710	7612336177801	100	220 mm	180 mm	2,97	297,52
	≤ 4 Tage	2000078170	4039161004677	100	240 mm	200 mm	3,39	338,02
	≤ 4 Tage	2000078173	4039161004707	100	300 mm	260 mm	4,69	468,86



HASIT Aufsatz-teller-E
Dübelteller

Aufsatz-teller zur Vergrößerung des Tellerdurchmessers von WDVS-Dübeln bei oberflächenbündiger Montage. Kombinierbar mit:

- HASIT STR-U 2G 8/60 Schraubdübel
- HASIT S1 8/60 Schraubdübel
- HASIT S1 SHORT 8/60 Schraubdübel
- HASIT H2 8/60 Schlagdübel
- HASIT STR-H Schraubbefestiger

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	€/ST	€/PAK
	≤ 48 Std.	2000110407	4038502156525	100	1,16	116,17
	≤ 48 Std.	2000006045	4038502154071	100	1,34	133,96

Dübel mit Zubehör



HASIT Aufsatz-teller-EK
Kronen-Dübelteller

Speziell abgestimmter Kombiteller für HASIT STR-U 2G Schraubdübel und HASIT STR-H Schraubbefestiger zur Vergrößerung des Tellerdurchmessers bei der vertieften Montage in Mineralwolle-Dämmplatten mit geringer Quersugs-festigkeit WAP-zg (Typ WV). Systemkomponenten: HASIT STR-U 2G/HASIT STR-H, HASIT STR-Bit TX30-M8 x 52 und HASIT STR-Rondelle-E. Einsetzbar bei folgenden Mineralwolle-Dämmplatten:

- HASIT MW-P 2B 035 (SI)
- HASIT MW-P 2B 035 (RW)
- HASIT MW-P 2B 035 (KI)

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	€/ST	€/PAK
	≤ 48 Std.	2000141102	4038502156754	100	1,75	174,26



HASIT IT 60/5 H
Dübelteller

Dübelteller mit 60 mm Durchmesser und flacher Unterkopfgeometrie. In Kom-bination mit Senkkopfholzschauben geeignet zur Befestigung von Dämmstoff-platten auf Holz- und Trägerplatten. Durchmesser des Durchgangslochs: 5,4 mm. Nur im Pack erhältlich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000005583	4038502153098	100	0,60	59,88



HASIT Rondelle-E
Dämmstoffrondelle

Speziell abgestimmte Systemrondelle zum oberflächenbündigen Abdecken des Dübeltellers bei der vertieften Montage der WDVS-Dübel HASIT STR-U 2G und HASIT STR-H. Durch den Einsatz der Rondelle wird das aufwändige Abspachteln über den Dübeln vermieden und die Gefahr von Dübelabzeichnungen minimiert. Lieferbar in den Ausführungen EPS grau oder weiß/MW/PU. Nur im Pack erhältlich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Dämm-stoffdicke	Beschreibung	€/ST	€/PAK
	≤ 48 Std.	2000093569	4038502156204	100	15 mm	PU Beige	1,08	107,28
	≤ 48 Std.	2000020985	4038502154408	100	15 mm	EPS Grau	0,21	20,71
	≤ 48 Std.	2000012364	4038502154309	100	15 mm	EPS Weiß	0,17	16,89
	≤ 48 Std.	2000021375	7612336164580	100	15 mm	MW Grün	0,32	31,96

Dübel mit Zubehör



HASIT STR-STOPFEN
Verschlusselement

Verschlusselement zum Verschließen der Dübelhülse bei HASIT STR-U 2G Schraubdübel. Nur bei oberflächenbündiger Montage. Nur im Pack erhältlich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	€/ST	€/PAK
	≤ 48 Std.	2000063288	4038502154507	500	0,05	29,40



HASIT DDS-Z 24/HASIT DDT-70
Deckendämmschraube/Deckendämmteller

Die HASIT DDS-Z 24 ist eine bauaufsichtlich zugelassene Decken-dämmschraube zur sicheren Befestigung von leichten Decken- und Akustikdämmungen auf Unterdecken aus Beton.
Die Stahlschraube verfügt über eine Duplexbeschichtung sowie ein selbstschneidendes Gewinde und einen weißem Schraubenkopf.
Leichte Montage: bohren, einschrauben, fertig. Schraubenkopfdurchmesser 24 mm/Schraubetrieb TX30/Bohrlochdurchmesser 6 mm/Verankerungstiefe in Beton 25 mm/Bohrlochtiefe ≥ 35 mm. Farbige Lackierung der Schraubenköpfe auf Anfrage.
Bei weichen Dämmstoffen ist die Deckendämmschraube HASIT DDS-Z 24 kombinierbar mit dem weiß lackierten Deckendämmteller HASIT DDT-70 mit einen Durchmesser von 70 mm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Dämm-stoffdicke	Beschrei-bung	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000143111	4039161010104	100	85 mm	60 mm		1,56	156,11
	≤ 4 Tage	2000143112	4039161010111	100	100 mm	75 mm		1,72	172,43
	≤ 4 Tage	2000143113	4039161010128	100	110 mm	85 mm		1,96	196,04
	≤ 4 Tage	2000143114	4039161010135	100	125 mm	100 mm		2,06	206,93
	≤ 4 Tage	2000143115	4039161010142	100	135 mm	110 mm		2,42	243,23
	≤ 4 Tage	2000143116	4039161010159	100	150 mm	125 mm		2,66	265,01
	≤ 4 Tage	2000143137	4039161010166	100	165 mm	140 mm		3,17	317,64
	≤ 4 Tage	2000143138	4039161010173	100	175 mm	150 mm		3,35	334,00
	≤ 4 Tage	2000143141	4039161010203	100	250 mm	225 mm		7,58	756,95
	≤ 4 Tage	2000143143	4039161006879	100			Teller DDT-70	1,99	199,69

Befestigungselemente



HASIT SPIRALDÜBEL
Montagedübel

Montageelement zur nachträglichen Befestigung leichter Anbauteile im bereits verputzten WDVS. Spiralförmiger Kunststoff-Montagedübel inklusive Dichtscheibe und integrierter Einschraubhülse. Schraubetrieb TORX T40. Empfohlene Gebrauchslast pro Befestigungspunkt ca. 50 N (5 kg) wie z.B. Hausnummern, kleine Briefkästen, Lampen etc.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	€/ST	€/PAK
	≤ 48 Std.	2000005995	4038502154057	10	60 mm	1,99	19,94



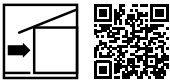
HASIT DART-Set
Montagesystemdübel

Montageelement zur nachträglichen Befestigung leichter- bis mittelschwerer Anbauteile in bereits verputzten WDV-Systemen (EPS, MW). Empfohlene Gebrauchslast je Befestigungspunkt max. 15 kg wie z.B. Fallrohrschellen, Klappladenarretierungen, Schilder und Werbetafeln, Lampen, etc..
Das Montageelement besteht aus: Montagebuchse aus glasfaserverstärktem Kunststoff/EPDM-Dichtscheibe/Fassadendübel Durchmesser 8 mm mit Antrieb TORX T30/Bohrtiefe im Untergrund ≥ 80 mm. Die Befestigung der Anbauteile erfolgt durch handelsübliche Stock- oder Grobgewindeschrauben.
Ein Set besteht aus je einer Montageelement, Dichtung, Reduziereinsatz und Fassadendübel. Pro Karton (beinhaltet 10 Set) liegt ein Montagebit bei. Weitere Längen auf Anfrage.

- Toleranzausgleich bis 30 mm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	Dicke	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000145181	4039161012771	10	60 mm	80 mm	16,75	167,49
	≤ 4 Tage	2000145183	4039161012795	10	60 mm	120 mm	17,14	171,48
	≤ 4 Tage	2000145185	4038502160928	10	60 mm	160 mm	17,88	178,92
	≤ 4 Tage	2000145197	4039161012832	10	60 mm	200 mm	18,76	187,49
	≤ 4 Tage	2000145198	4039161012849	10	60 mm	220 mm	19,37	193,79
	≤ 4 Tage	2000145201	4039161013273	10	60 mm	280 mm	20,58	205,79

Befestigungselemente



HASIT Iso-Bar
WDVS-Befestigungselement

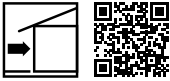
Bauaufsichtlich zugelassenes Montageelement zur nachträglichen Befestigung von mittelschweren bis schweren Anbauteilen über 15 kg in bereits verputzten WDV-Systemen (EPS, MW) wie z.B. Befestigung von Markisen, Vordächer, Konsolen für z.B. Klimageräte oder Rankgitter.

Der HASIT Iso-Bar ist ein thermisch getrenntes Befestigungselement (Glasfaserverstärkter Kunststoffstab Ø 22 mm) mit metrischem Absatzgewinde M12 aus rostfreiem Edelstahl und zusätzlichem Dichtelement. Die Verankerung in Untergründen wie Beton, Voll- oder Lochsteinen erfolgt durch Injektionsmörtel VY 300 SF (Art.Nr. 2000146946).

Bei Lochsteinen ist die mitgelieferte Siebhülse zu verwenden. Die Setztiefe des Befestigungselement im Verankerungsuntergrund Beton beträgt hef, ≥ 40 mm, im Verankerungsuntergrund Mauerwerk hef, ≥ 80 mm. Das Ablängen für die perfekte Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten erfolgt auf der Baustelle. Lieferumfang: Stab aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit Anschlussgewinde M12 / Iso-Bar-Setzhilfe (schwarz) / U-Scheibe Ø 44 mm mit Dichtung, A4 / U-Scheibe für M12 DIN 125, A4 / Mutter Sechskant M12 DIN 934, A4 / Mischdüsenverlängerung / Iso-Bar-Siebhülse 25 x 100 Stahl.

Systemkomponente: Injektionsmörtel VY 300 SF ist separat zu bestellen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	max. Nutzlänge* Beton/Mauerwerk	€/ST
	≤ 7 Tage	2000952367	4039161018971	1	200 mm	160/120	67,01
	≤ 7 Tage	2000952369	4039161018988	1	260 mm	220/180	73,91
	≤ 7 Tage	2000952370	4039161018995	1	320 mm	280/240	80,79
	≤ 7 Tage	2000952371	4039161019008	1	380 mm	340/300	87,76



HASIT Iso-Bar ECO
WDVS-Befestigungselement für Fassadenbegrünung

Bauaufsichtlich zugelassenes Befestigungselement zur Begrünung von WDVS-Fassaden. Der HASIT Iso-Bar ECO ist ein thermisch getrenntes Befestigungselement (Glasfaserverstärkter Kunststoffstab Ø 22 mm) und zusätzlichem Dichtelement, welches mittels separat zu bestellenden Iso-Bar ECO Adapters zu Aufnahme flexibler Seilspannkonstruktionen an der Fassade dient.

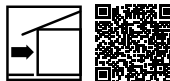
Die Verankerung in Untergründen wie Beton, Voll- oder Lochsteinen erfolgt durch Injektionsmörtel VY300 SF (Art.Nr. 2000146946). Bei Lochsteinen ist die Siebhülse (Art.Nr. 2000963210) zu verwenden.

Die Setztiefe des Befestigungselement im Verankerungsuntergrund Beton beträgt hef, ≥ 40 mm, im Verankerungsuntergrund Mauerwerk hef, ≥ 80 mm. Das Ablängen für die perfekte Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten erfolgt auf der Baustelle.

Lieferumfang: Stab aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit Anschlussgewinde M12 / Iso-Bar-Setzhilfe (schwarz) / U-Scheibe Ø 60 Alu mm mit Dichtung / Mischdüsenverlängerung. Systemkomponenten: Iso-Bar ECO Adapter, Iso-Bar Siebhülse (optional) sowie Injektionsmörtel VY300 SF sind separat zu bestellen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	max. Nutzlänge* Beton/Mauerwerk	€/ST
	≤ 7 Tage	2000963303	4038502164636	1	200 cm	160/120	114,6
	≤ 7 Tage	2000963304	4038502164643	1	260 cm	220/180	122,94
	≤ 7 Tage	2000963305	4038502164650	1	320 mm	280/240	131,29
	≤ 7 Tage	2000963306	4038502164667	1	380 mm	340/300	139,63

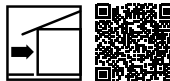
Befestigungselemente



HASIT Siebhülse
Zubehör für Iso-Bar ECO

Die Siebhülse besteht aus einem Stahlgeflecht und wird bei gelochten Verankerungsuntergründen (Lochstein) vor dem Einkleben des Iso-Bar ECO WDVS-Befestigungselements ins Bohrloch geschoben. Die Siebhülse bewirkt, dass der einzubringende Injektionsmörtel im Bohrloch verbleibt und sich nicht unkontrolliert im Baustoff verteilt.

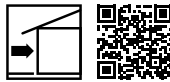
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	€/ST
	≤ 7 Tage	2000963210	4038502164612	1	9,72



HASIT Iso-Bar ECO Adapter
Zubehör für Iso-Bar ECO

Der Iso-Bar ECO Adapter aus Edelstahl dient zur Aufnahme des Iso-Bar ECO Rundlitzenseils und wird auf das im Vorfeld gesetzte Iso-Bar ECO WDVS-Befestigungselement für Fassadenbegrünung aufgeschraubt. Der Adapter ist neben der Standardlänge 95 mm auch in 150 mm Länge erhältlich, somit lassen sich Versprünge in der Fassadenebene ausgleichen.

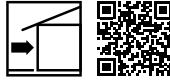
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	€/ST
	≤ 7 Tage	2000963307	4038502164674	1	95 mm	58,97
	≤ 7 Tage	2000963308	4038502164681	1	150 mm	117,4



HASIT Iso-Bar ECO Rundlitzenseil
Zubehör für Iso-Bar ECO

Das Seil dient als Rankhilfe für Pflanzen und wird zwischen die HASIT Iso-Bar ECO Befestigungspunkte gespannt. Seildurchmesser 4 mm. Benötigte Seillänge bei der Bestellung angeben. Systemkomponente: Iso-Bar ECO Seilabdeckkappe Kunststoff Art.Nr.: 2000958762

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	lfm./EH	€/lfm.
	≤ 7 Tage	2000955186	4038502161406	1	7,60



HASIT Iso-Bar ECO Seilkreuz 90° Kunststoff
Zubehör für Iso-Bar ECO

Das Seilkreuz dient als 90°-Verzweigung und wird zwischen die HASIT Iso-Bar ECO Rundlitzenseile gespannt.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	€/ST
	≤ 7 Tage	2000955184	4038502161390	1	12,93

Befestigungselemente



HASIT ZYRILLO EPS KLEIN
Montagezylinder

Runder Montagezylinder für die wärmebrückenfreie, Fremdmontage von leichten Lasten im WDVS (EPS/MW), wie z.B. Rohrschellen, Briefkasten, Anschläge für Fensterläden, etc.. Die Montage erfolgt nach der Fassaden-dämmstoff-Verlegung.

Hierzu wird der Fassadendämmstoff mit dem mitgelieferten Fräswerkzeug 70 mm tief rund ausgenommen und der ZyRillo mittels HASIT MS-Polymer Dicht- und Klebmasse in den Dämmstoff eingeklebt.

Für die Befestigung der Anbauteile in den ZyRillo eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und großer Steigung (Rahmenschrauben).

Systemkomponenten: HASIT MS-Polymer Dicht- und Klebmasse

- Abmessungen: Durchmesser 70 mm/Tiefe 70 mm
- Nutzfläche: Durchmesser 50 mm
- Einsetzbar ab 80 mm Dämmstoffstärke
- Raumgewicht: 170 kg/m³
- Max. Zylinderlast: EPS 15 kg/MW 5 kg
- Inkl. Fräswerkzeug

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000078781	7630023101410	10	70 mm	25,20	252,04
	≤ 4 Tage	2000078782	7630023101427	50	70 mm	19,08	953,89



HASIT ZYRILLO EPS GROSS
Montagezylinder

Runder Montagezylinder für die wärmebrückenfreie Fremdmontage von leichten Lasten im WDVS (EPS/MW), wie z.B. Rohrschellen, Briefkasten, Anschläge für Fensterläden, etc. Die Montage erfolgt nach der Fassaden-dämmstoff-Verlegung.

Hierzu wird der Fassadendämmstoff mit dem mitgelieferten Fräswerkzeug 70 mm tief rund ausgenommen und der ZyRillo mittels HASIT MS-Polymer Dicht- und Klebmasse in den Dämmstoff eingeklebt.

Für die Befestigung der Anbauteile in den ZyRillo eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und großer Steigung (Rahmenschrauben).

Systemkomponenten: HASIT MS-Polymer Dicht- und Klebmasse

- Abmessungen: Durchmesser 125 mm/Tiefe 70 mm
- Nutzfläche: Durchmesser 105 mm
- Einsetzbar ab 80 mm Dämmstoffstärke
- Raumgewicht: 170 kg/m³
- Max. Zylinderlast: EPS 15 kg/MW 5 kg
- Inkl. Fräswerkzeug

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000078070	7630023101434	10	125 mm	41,89	418,79
	≤ 4 Tage	2000078071	7630023101441	50	125 mm	29,36	1.467,28

Befestigungselemente



PM 502
MS-Polymer Dicht- und Klebmasse

Zur Abdichtung und Verklebung von unterschiedlichsten Materialien im Bau. Gute Haftung auf vielen Untergründen, für nicht starre Verklebungen, auch auf nicht saugenden Flächen, wo sofortige Nasshaftung gefordert ist. Zum Abdichten von Bau- und Anschlussfugen sowie zur Verfüllung der Gewerkelöcher.

- Dauerhafte und witterungsbeständige Abdichtung
- Dauerelastisch, 25 % Bewegungsaufnahme
- Schnelle Anfangshaftung
- Auf mineralischen und organischen Untergründen
- Auch für Holzuntergründe, Naturstein und Marmor geeignet
- UV-beständig
- Überstreichbar

	Art.-Nr.	EAN	ml/EH	€/ST
	2000962555	9003304548521	300	40,15
	2000960057	9003304540341	300	40,15



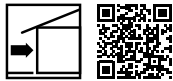
HASIT VARI-x
Montagequader/-Vario

Rechteckiger Montagezylinder aus EPS-Hartschaum als Stangenware für die rationelle wärmebrückenfreie Fremdmontage von leichten Lasten im WDVS (EPS/MW), wie z.B. Rohrschellen, Briefkasten, Anschläge für Fensterläden, etc. Die Stange wird einfach auf die gewünschte Dämmstoffstärke abgelängt (Der umlaufende 20 mm Raster gibt den genauen Sägeschnitt vor) und mit WDVS-Klebe- und Spachtelmörtel in die vorbereitete Dämmstofflücke eingeklebt. Für die Befestigung der Anbauteile in den Montagezylinder eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und großer Steigung (Rahmenschrauben).

- Abmessungen: 160x120 mm/Stangenlänge 1000 mm
- Nutzfläche: 140x80 mm
- Raumgewicht: 140 kg/m³
- Max. Zylinderlast: EPS 15 kg/MW 5 kg

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	Beschreibung	€/ST
	≤ 4 Tage	2000952307	7630023110627	4	1000x160x120 mm	VARIR	164,31

Befestigungselemente

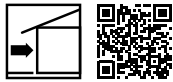


HASIT QUADROLINE-PU
Montagequader als Druckunterlage

Rechteckiger Montagezylinder aus PU-Hartschaum als wärmebrückenfreie Druckunterlage im WDVS (EPS/MW). Einsetzbar als Druckunterlage z.B. für Auflagepfetten bei Vordächern, Markisen, Konsolenhalter, etc. Der Montagezylinder wird mit WDVS-Klebe- und Spachtelmörtel in die vorbereitete Dämmstofflücke eingeklebt. Weitere Größen auf Anfrage.

- Abmessungen: 198x198 mm x entsprechende Dämmstoffdicke
- Nutzfläche: 198x198 mm
- Max. Drucklast auf der gesamten Fläche: 600 kg
- Raumgewicht: 200 kg/m³

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	Dicke	€/ST
	≤ 4 Tage	2000069934	7630023102011	1	198x198 mm	60 mm	56,24
	≤ 4 Tage	2000069935	7630023102028	1	198x198 mm	80 mm	67,85
	≤ 4 Tage	2000069936	7630023102035	1	198x198 mm	100 mm	81,42
	≤ 4 Tage	2000069957	7630023102042	1	198x198 mm	120 mm	91,6
	≤ 4 Tage	2000069958	7630023102059	1	198x198 mm	140 mm	110,49
	≤ 4 Tage	2000069959	7630023102066	1	198x198 mm	160 mm	122,17
	≤ 4 Tage	2000069960	7630023102073	1	198x198 mm	180 mm	135,73
	≤ 4 Tage	2000069961	7630023102080	1	198x198 mm	200 mm	147,36
	≤ 4 Tage	2000069962	7630023102097	1	198x198 mm	220 mm	160,92
	≤ 4 Tage	2000069966	7630023102134	1	198x198 mm	300 mm	215,21



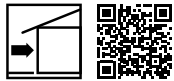
HASIT ELDOLINE-EPS
Elektrodosenelement

Elektrodose, eingeklebt in einem EPS-Formteil und und vier Montagefüßen, zur wärmebrückenfreien Montage von Elektroschaltern und Steckdosen im WDVS (EPS/MW). Die Elektrodose wird vor dem Kleben der Dämmplatten mit entsprechendem Befestigungsmaterial montiert. Weitere Dicken und Größen auf Anfrage.

- Abmessungen: 150x150 mm x Entsprechende Dämmstoffdicke
- Lichtes Doseninnenmaß: 65x65x55 mm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	Dicke	Beschreibung	€/ST
	≤ 4 Tage	2000145049	7630023105449	1	150x150 mm	120 mm	Einzeldose	46,04
	≤ 4 Tage	2000145050	4038502160843	1	150x150 mm	140 mm	Einzeldose	47,87
	≤ 4 Tage	2000145051	7630023105463	1	150x150 mm	160 mm	Einzeldose	49,39
	≤ 4 Tage	2000145062	7630023106989	1	210x150 mm	120 mm	2-fach Dose	49,91

Befestigungselemente

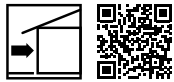


HASIT ELDOLINE-PA
Elektrodosenhalter

Befestigungsunterlage inkl. Montagekleber, zur wärmebrückenfreien Montage von Elektroschaltern und Steckdosen, in verputzten WDV-Systemen, aus EPS und Mineralwolle.

Durchmesser: 68 mm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	Beschreibung	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000093930	7630023103872	10	65 mm	Inkl. Fräser	6,90	68,98



HASIT UMP-ALU-Q
Universalmontageplatte

Universalmontageplatte für die wärmebrückenfreie Fremdmontage von mittleren Lasten im WDVS (EPS/MW), wie z.B. Handläufe, Sonnenstore, Führungsschienen von Schiebeläden, leichte Vordächer, etc.

Das Element besteht aus PU-Hartschaum mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer HPL-Platte, welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

Für die Befestigung der Anbauteile in die Montageplatte eignen sich Schrauben mit metrischem Gewinde. 4 Schraubdübel zur Montage der Platte inkl. EPS-Stopfen zum Schließen der Bohrungen werden mitgeliefert. Weitere Größen auf Anfrage.

- Abmessungen: 138x138 mm x entsprechende Dämmstoffdicke
- Nutzfläche: 110x70 mm
- Max. Zuglast: Abhängig von der Dämmstoffstärke

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	Dicke	€/ST
	≤ 4 Tage	2000013360	7630023102936	1	138x138 mm	80 mm	166,51
	≤ 4 Tage	2000013361	4038502154392	1	138x138 mm	100 mm	173,89
	≤ 4 Tage	2000013362	7630023102950	1	138x138 mm	120 mm	181,30
	≤ 4 Tage	2000013363	7630023102967	1	138x138 mm	140 mm	188,70
	≤ 4 Tage	2000013364	7630023102974	1	138x138 mm	160 mm	197,97
	≤ 4 Tage	2000013365	7630023102981	1	138x138 mm	180 mm	205,35
	≤ 4 Tage	2000013366	7630023102998	1	138x138 mm	200 mm	212,74
	≤ 4 Tage	2000013371	7630023103049	1	138x138 mm	300 mm	267,57

Befestigungselemente



HASIT SLK-ALU-TR
Schwerlastkonsole

Bauaufsichtlich zugelassene Schwerlastkonsole für die wärmebrückenfreie Fremdmontage von schweren Lasten im WDVS (EPS/MW), wie z.B. Treppen, Markiesen, Vordächer, etc.
Das Element besteht aus PU-Hartschaum mit vier eingeschäumten Stahlkonsolen zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer HPL-Platte, welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.
Zugstäbe aus faserverstärktem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit. Für die Befestigung der Anbauteile in die Montageplatte eignen sich Schrauben mit metrischem Gewinde. 4 Gewindestangen zur Montage der Platte werden mitgeliefert.
Systemkomponente: Injektionsmörtel VY 300 SF (Art.Nr. 2000146946). Bitte bei der Bestellung Befestigungsuntergrund (Mauerwerk oder Beton) angeben. Weitere Größen auf Anfrage.

- Abmessungen: 250x150 mm x entsprechende Dämmstoffdicke
- Nutzfläche: 162x82 mm
- Max. Zuglast: Abhängig von der Dämmstoffstärke

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	Dicke	Beschreibung	€/ST
	≤ 7 Tage	2000144814	4038502157492	1	250x150 mm	160 mm	Mauerwerk	283,06
	≤ 7 Tage	2000144815	4038502157508	1	250x150 mm	180 mm	Mauerwerk	292,79
	≤ 7 Tage	2000144816	4038502157515	1	250x150 mm	200 mm	Mauerwerk	300,52
	≤ 7 Tage	2000144851	4038502157560	1	250x150 mm	300 mm	Mauerwerk	347,03
	≤ 7 Tage	2000144854	4038502157591	1	250x150 mm	140 mm	Beton	265,62
	≤ 7 Tage	2000144855	4038502157607	1	250x150 mm	160 mm	Beton	273,39
	≤ 7 Tage	2000144856	4038502157614	1	250x150 mm	180 mm	Beton	283,06
	≤ 7 Tage	2000144857	4038502157621	1	250x150 mm	200 mm	Beton	292,79
	≤ 7 Tage	2000144862	4038502157676	1	250x150 mm	300 mm	Beton	337,35



HASIT SLK-ALU-TR Montagehilfe
SLK-ALU Zubehör

Hilfsgeräte zum punktgenauen Befestigen der Zeilenschaltung löschen

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	Beschreibung	€/ST
	≤ 7 Tage	2000952313	7630023107221	1	250x150 mm	Setzlehre	12,49

Befestigungselemente



HASIT SLK-ALU-TR Distanzunterlage
SLK-ALU Zubehör

Die Distanzunterlagen werden benötigt, um die Schwerlastkonsolen SLK-ALU auf die genaue Fassadenflucht auszurichten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	€/ST	€/PAK
	≤ 7 Tage	2000144870	7630023107146	10	250x150x1 mm	1,75	17,45
	≤ 7 Tage	2000144871	7630023107153	10	250x150x2 mm	1,79	17,93
	≤ 7 Tage	2000144872	7630023107160	10	250x150x5 mm	2,33	23,28
	≤ 7 Tage	2000144873	7630023107177	10	250x150x10 mm	2,91	29,07



Injektionsmörtel VY 300 SF
Systemkomponente für alle Befestigungselemente mit Klebeanker

Vielseitiger Injektionsmörtel für Verankerungen in gerissenem und ungerissenem Beton und Mauerwerk. Systemkomponente für alle Befestigungselemente mit Klebeanker.
Verarbeitung mit handelsüblichen Auspresspistolen. Anwendung in nassem Beton und wassergefüllten Bohrlöchern möglich. Mischdüse im Set enthalten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	ml/EH	€/ST	€/VE
	≤ 4 Tage	2000146946	4038502158291	12	300	48,94	587,36



HASIT Iso-Corner
Tragwinkel

Bauaufsichtlich zugelassener Tragwinkel für die geplante Montage von mittelschweren bis schweren Anbauteilen an WDVS-Fassaden (EPS, MW), wie z.B. Französische Balkone (Geländer/Absturzsicherungen), Klapp-/Schiebeladen, Konsolen, z.B. für Klimageräte, etc.
Der HASIT Iso-Corner Tragwinkel besteht aus PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund bzw. für die Verschraubung des Montageobjektes.
Erhältlich in 3 Längen des Montageschenkels, dadurch flexibel einsetzbar, egal bei welcher Dämmstoffdicke. Der Montageschenkel wird bauseits bündig zur Oberkante der Dämmschicht abgelängt.
Zusammen mit einem auf den Untergrund abgestimmten Dübelset, sowie eine Delta PT 100 Schraube für die Befestigung des Anbauteils im Tragwinkel ergibt sich somit ein perfekt aufeinander abgestimmtes Befestigungssystem.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	€/ST
	≤ 4 Tage	2000146936	4039161015574	1	270x140 mm	99,76
	≤ 4 Tage	2000146937	4038502158215	1	270x200 mm	109,19
	≤ 4 Tage	2000146938	4038502158222	1	270x300 mm	124,23

Befestigungselemente



HASIT Iso-Corner Zubehör

Anbauschraube Delta PT(R) 100x60/37 A4

Eignet sich hervorragend zur Befestigung von Anbauteilen durch Direktverschraubung im Iso-Corner. Kernlochdurchmesser 8 mm/Bohrlochtiefe 40 mm/Schraubetrieb SW13.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	€/ST	€/VE
	≤ 4 Tage	2000146947	4038502158307	3	60 mm	4,46	13,39



HASIT Iso-Corner Zubehör

Befestigungsset

ETA-zugelassenes Befestigungsset bestehend aus Dübel und Dübelschraube zur Verankerung des HASIT Iso-Corner in allen gängigen monolithischen Wandbaustoffen. Befestigungsuntergründe sind Beton und Mauerwerk (Geeignet für Untergründe A, B, C). Dübeldurchmesser 10 mm/Verankerungstiefe mind. 70 mm/Bohrlochtiefe mind. 80 mm. HINWEIS: Die Dübellängen 120, 140 mm kommen i.d.R. nur im bei Bestandsbauten mit Altputzschichten zur Anwendung.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	€/ST	€/VE
	≤ 4 Tage	2000146942	4038502158260	3	100 mm	3,14	9,42
	≤ 4 Tage	2000146943	4038502158277	3	120 mm	3,76	11,28
	≤ 4 Tage	2000146944	4038502158284	3	140 mm	4,4	13,19



HASIT Iso-Corner Zubehör

Befestigungsset BA

Befestigungsset speziell zur rationellen Verankerung des HASIT Iso-Corner Tragwinkel in Beton. Bestehend aus 3 Stück Bolzenanker BA-E Plus 10/40/20. Bolzenlänge 102 mm/Bolzendurchmesser 10 mm/Verankerungstiefe 40 mm/Bohrlochtiefe 50 mm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Beschreibung	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000958498	4038502162847	3	Tool	24,23



HASIT Iso-Corner Zubehör

Befestigungsset Injektion

Das Befestigungsset, bestehend aus bestehend aus 3 Ankerstangen und 3 Siebhülsen, gewährleistet einen zuverlässigen Halt des HASIT Iso-Corner bei Problemabstoffen. Die Ankerstange wird hierbei mit Injektionsmörtel VY 300 SF (Art.Nr. 2000146946) im Befestigungsuntergrund eingeklebt.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Beschreibung	€/ST	€/VE
	≤ 4 Tage	2000146945	4039161018773	3	Injektionsset: Set 3 Stk.	9,42	28,24

REFERENZ
MÜNZARKADEN

UNTERPUTZE

Putzhaftvermittler	97
Aufbrennsperre	97
Kalk-Leichtputz	97
Kalkputze	98
Kalk-Zement-Leichtputze	99
Hybrid-Putze	101
Brandschutzputz	101
Kalk-Zement-Putze	102
Zement-Sockelputze	102
Baukleber und Spachtelmassen	103
Gips-Kalk-Putze	104
Vorspritzmörtel	105
Ansetzmörtel	105



HASIT UNTERPUTZE

Unterputze - die Grundlage für den weiteren Wandaufbau

UNTERPUTZE

UNTERPUTZE FÜR NEUBAU UND SANIERUNG

Für Neu- und Altbau, in der Renovierung und Sanierung

Unterputze schaffen die Grundlage für den weiteren Wandaufbau. Je nach Produkt stehen unterschiedliche Eigenschaften für Verarbeitung, Feuchtebeanspruchung und Oberflächengestaltung zur Verfügung. Die Auswahl richtet sich nach Untergrund, Raumnutzung und geplanter Beschichtung.



DER ERSTKLASSIGE: HASIT 669 KALK-LEICHTPUTZ

HASIT 669 ist ein leichter Kalkputz für die maschinelle Verarbeitung. Er eignet sich für die vorgesehenen Innenanwendungen und zeichnet sich durch eine beschleunigte Erhärtung aus.

Produktvorteile

- Vom Institut für Baubiologie Rosenheim nach dessen Prüfkriterien geprüft und empfohlen mit besonders hochwertiger Oberfläche
- Schnelle Abbindezeit
- Bis zu 15 % mehr Fläche
- Auch einlagig zu verarbeiten



DER SCHNELLE: HASIT 653 KALK-ZEMENTPUTZ RAPID

Mit steigenden Baukosten spielt der Faktor Zeit eine immer größer werdende Rolle. Zeitersparnis im Bauablauf macht sich immer durch geringere Kosten und zufriedene Bauherrschaft bemerkbar. Intelligente Produkte, die helfen Zeit zu sparen und durch einfache Verarbeitung glänzen, schaffen besonderen Mehrwert. HASIT 653 ist ein schneller Kalk-Zementputz, der durch seine Robustheit, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit punktet. Die hohe Oberflächenqualität rundet sein Erscheinungsbild ab.

Produktvorteile

- Geeignet für jedes Mauerwerk, außen und innen
- Für Schlitz, Löcher, Risse und als Grund- und Filzputz
- Für Putzflächen, die schnell fertig werden sollen
- Bei ungünstiger Witterung



DER MINERALISCHE: HASIT 190 CLIMACALC

Mineralischer, einlagiger Filzputz für Innenwände und Innendecken in Räumen mit üblicher Luftfeuchtigkeit, einschließlich Küchen und Bäder mit Ausnahme ausgesprochener Feuchträume. Für alle mineralischen Putzgründe wie Ziegel, Zementstein, Kalksandstein, Porenbeton und Beton. Für die Verfliesung und für häusliche Nassräume geeignet, mit Ausnahme ausgesprochener Feuchträume. Bei großflächig und gewerblich genutzten Feucht- und Nassräumen (Großküchen, Duschanlagen, Schwimmbäder u.ä.) ist HASIT 620/625 zu verwenden.

Produktvorteile

- Schwindfreie Erhärtung
- Feuchteregulierend und diffusionsoffen
- Einlagig und leicht
- Mit harmonischem Filzbild
- Rein mineralisch, emissionsarm, mit Kalk
- Leicht zu verarbeiten mit Hand und Maschine

INNENPUTZE

SYSTEMAUSWAHL

HASIT Produkte und Systeme für Innenputze im Überblick

Jedes Bauvorhaben hat seine eigenen Voraussetzungen und Anforderungen. HASIT verfügt über jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung und Produktion mineralischer Putze und Putzsysteme und bietet ein breites Sortiment an Innenputzen in hoher Qualität – für vielfältige Anwendungsbereiche sowohl im Neubau als auch im Bereich Sanierung und Renovierung. Damit Sie für jeden Bedarf auf ein HASIT Produkt zurückgreifen können, stellen wir Ihnen hier unsere gesamte Auswahl im Überblick vor. Die Tabelle unterstützt Sie bei der Wahl des richtigen Innenputzes.

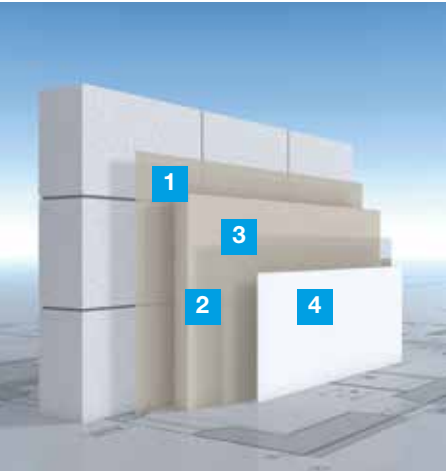
BAUOBJEKT	RAUMKONZEPT	BEISPIELHAFTE RAUMNUTZUNG	WASSEREIN-WIRKUNGS-KLASSE NACH DIN 18534 - 1	ANSPRUCH	BINDEMITTEL UNTERPUTZ	UNTERPUTZ
PRIVATER WOHNUNGSBAU	Aufenthalts-räume, Nebenräume	Wohnzimmer Kinderzimmer Schlafzimmer Küche Nebenraum Keller	W0-I	Kalkputzsystem	Kalk	HASIT 666, 669
			W0-I	Wirtschaftlichkeit	Gips	HASIT 130 HASIT 150
			W0-I	Erhöhte Festigkeit	Hybrid-Bindemittel	HASIT 190
			W0-I	Luftkalk-Sulfatputzsystem	Luftkalk-Sulfat-binder	HASIT 111
	Feuchträume ²	Bad (mit Duschtasse), WC	W1-I	Kalkputzsystem	Kalk	HASIT 666, 669
			W1-I	Wirtschaftlichkeit	Gips	HASIT 130 HASIT 150
			W1-I	Erhöhte Festigkeit	Hybrid-Bindemittel	HASIT 190
		Bad (bodengleicher Einlauf, ohne Duschtasse), Sauna, Garage	W1-I	Luftkalk-Sulfatputzsystem	Luftkalk-Sulfat-binder	HASIT 111
			W3-I	Kalkputzsystem	Kalk	HASIT 666, 669
			W3-I	Feuchte-unempfindlichkeit	Kalk-Zement	HASIT 640, 644, 656, 657, 653, 648
GEWERBLICHER OBJEKTBEREICH	Aufenthalts-räume, Nebenräume	Wohnen Büros	W0-I	Wirtschaftlichkeit	Gips	HASIT 130 HASIT 150
			W0-I	Erhöhte Festigkeit	Hybrid-Bindemittel	HASIT 190
			W0-I	Luftkalk-Sulfatputzsystem	Luftkalk-Sulfat-binder	HASIT 111
	Feuchträume ²⁾	Bad (mit Duschtasse), WC ¹	W1-I	Wirtschaftlichkeit	Gips	HASIT 130 HASIT 150
			W1-I	Erhöhte Festigkeit	Hybrid-Bindemittel	HASIT 190
			W1-I	Luftkalk-Sulfatputzsystem	Luftkalk-Sulfat-binder	HASIT 111
		öffentliche WCs, Bad (bodengleicher Einlauf, ohne Duschtasse)	W3-I	Feuchte-unempfindlichkeit	Kalk-Zement Zement	HASIT 640, 644, 656, 657, 653, 648
	gewerbliche Nassräume ²⁾	öffentliche Duschen, Hotelküche, Metzgerei	W3-I	Feuchte-unempfindlichkeit	Kalk-Zement Zement	HASIT 650, 620, 653, 648

1) z.B. in Mietwohnungen, Hotels.
2) Eine Abdichtung entsprechend der Feuchtebeanspruchungsklasse speziell in Übergangsbereichen ist erforderlich (Merkblatt Verbundabdichtungen ZDB).

INNENPUTZSYSTEME

Perfekt aufeinander abgestimmt - die HASIT Systeme

Je nach Bedarf können Sie sich für ein einzelnes Produkt oder System entscheiden. Werden HASIT Innenputzprodukte miteinander kombiniert, ergeben sie ein noch besseres Ergebnis beim umfangreichen und anspruchsvollen Verputzen. HASIT bietet für jedes Mauerwerk das richtige Putzsystem.



HASIT 669 KALK-LEICHTPUTZSYSTEM

Vorteile auf einen Blick

- Optimal abgestimmt auf modernes, hoch wärmedämmtes Mauerwerk
- Leicht und schnell zu verarbeiten

1 Vorbehandlung, ausgehend vom Untergrund:

- a. HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel auf Beton und kritischen Untergründen
- b. Vorlegen mit HASIT 669 Kalk-Leichtputz auf stark und unterschiedlich saugenden Untergründen

2 HASIT 669 Kalk-Leichtputz ein- oder zweilagig

3 HASIT PP 201 SILICA LF Silikat Tiefgrund und Verdünnung

4 HASIT PI 262 ÖKOSIL PLUS Silikat Innenanstrich



HASIT 666 KALK-PUTZSYSTEM

Vorteile auf einen Blick

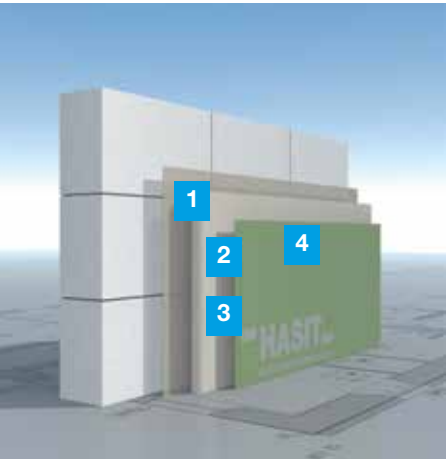
- Lange Offenzeit
- Für kleine Arbeitsgruppen
- Klassisches Wandsystem
- Auch für wärmedämmtes Mauerwerk

1 HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel (auf Beton und kritischen Untergründen)

2 HASIT 666 Kalkputz (zweilagig)

3 HASIT PP 201 SILICA LF Silikat Tiefgrund und Verdünnung

4 HASIT PI 262 ÖKOSIL PLUS Silikat Innenanstrich



HASIT 190 CLIMACALC INNENPUTZSYSTEM

Vorteile auf einen Blick

- Einlagig einfach und schnell zu verarbeiten
- Mit Kalkhydrat für hohen pH-Wert
- Schnelle Feuchteaufnahme und Abgabe gleichmäßig die Raumfeuchte

1 HASIT Putzhaftvermittler (nur auf Beton)

2 HASIT 190 (einlagig)

3 HASIT PP 501 SISI® SOL LF SISI®Tiefgrund und Verdünnung

4 HASIT PI 572 SISI® IN Innenanstrich

HASIT AUSSENPUTZE

- Stabil und beständig
- Wasserabweisend und UV-resistent
- Idealer, dickschichtiger Untergrund
- Glättend und ästhetisch

AUSSENPUTZE

DAUERHAFT SCHÖNE FASSADEN MIT HASIT AUSSENPUTZEN

Für Fassaden- und Sockelbereich

Wenn Häuserfassaden so eindrucksvoll herausstechen, dass sie zum Betrachten einladen, dann hat der Außenputz die gewünschte Wirkung erzielt. Ob historisch oder modern: Für den bleibenden Eindruck benötigen Außenwände den passenden Putz. Zusätzlich erfordern Wettereinflüsse speziellen Schutz und Stabilität für Fassaden und Sockel.



DER LEICHTE GENERALIST: HASIT 648 LEICHTPUTZ UNIVERSAL

Ob als leichter Armierungsputz, als Haftputz oder für Reparaturarbeiten, der Leicht-Haft- und Armierungsmörtel bietet den perfekten Untergrund für jeden Oberputz. Seine hohe Vergütung und die exzellente Optik sind die idealen Zutaten für eine maximal dauerhafte Armierungslage auf leichten Unterputzen aller Art. Der universell einsetzbare Leichtputz haftet auf allen bauüblichen Untergründen auch ohne Grundierung und lässt sich sogar als Oberputz verwenden.

Produktvorteile

- Für innen, außen, im Sockel und auf jedem Untergrund
- Leicht und mineralisch
- Als Putzarmierung, zum Spachteln und Filzen
- Riss sicher und dauerhaft durch hohe Schlag- und Stoßfestigkeit
- Haftstark und universell einsetzbar



DER BESCHLEUNIGER: HASIT 656 SUPER-FASER-LEICHTPUTZ RAPID

Der HASIT 656 ist durch seine Leichtzuschläge hervorragend zu verarbeiten und perfekt geeignet für modernes Mauerwerk. Darüber hinaus ist das Abbindeverhalten beschleunigt, damit auch zeitkritische Baustellen termingerecht fertiggestellt werden können. Um das Risiko von Frührissen zu minimieren, ist der Putz zusätzlich faserverstärkt. Ein weiterer Beweis seiner Leistungsfähigkeit: Als einziger Grundputz ist der HASIT 656 ohne Gewebe-spachtelung auf Ytong Porenbeton von Xella freigegeben.

Produktvorteile

- Besonders schnell und leicht in der Verarbeitung und lange nachbearbeitbar
- Faserbewehrt, verhindert Frührisse
- Leichte Verarbeitung durch Leichtzuschläge
- Ideal für hochwärmedämmte Ziegel
- Achtung: Extrem ergiebig



DER WETTERFESTE: HASIT 623 FASERSOCKELPUTZ RAPID

Der Fasersockelputz HASIT 623 ist speziell für hochwärmedämmendes Mauerwerk entwickelt worden, kann aber problemlos auf verschiedensten Untergründen eingesetzt werden. Durch das beschleunigte Abbinden haben Sie bei den abschließenden Sockelarbeiten einen klaren Zeitvorteil und die Gewissheit, Termine halten zu können. Der Faseranteil gibt die zusätzliche Sicherheit, dass Frührisse vermieden werden – trotz oder gerade aufgrund der hohen Festigkeit, die im Sockelbereich unerlässlich ist.

Produktvorteile

- Schneller Baufortschritt
- Leicht zu verarbeiten
- Faserbewehrt
- Widerstandsfähig und dauerhaft
- Besonders leicht und spannungsarm erhärtend
- Speziell für hochwärmedämmendes Mauerwerk

SYSTEMAUSWAHL

HASIT Produkte und Systeme für Außenputze im Überblick

**** HASIT SycoTec-System ✓✓✓ zusätzlicher Armierungsputz (HASIT 648, 804, 860) mit Gewebeeinlage ✓✓✓ besonders geeignet ✓✓ geeignet ✓ bedingt geeignet - nicht geeignet													
			HOCH- LOCH- ZIEGEL	LEICHT- HOCH- LOCHZIE- GEL	KS- STEIN	POREN- BETON		LEICHTBETON				NORMAL- BETON	
			Rohdichte ≥ 0,8	Rohdichte < 0,8		λ _a > 0,11	λ _a ≤ 0,11	λ _a > 0,18	0,14 < λ _a < 0,18	λ _a < 0,14	mit Dämm- stoff- füllung		
Standard- Qualität und Farbton mit hohem Reflexionswert (Im allgemeinen helle Farbtöne)	TSR- Wert 1)	Auswahl	1. Vorbe- handlung 2. Grundputz	bei schwach saugendem Untergrund: HASIT 605	o. V.	HASIT 605	o. V.	o. V.	o. V.	o. V.	o. V.	HASIT 605	
	≥ 25	Der Klassiker	HASIT 650	✓	-	✓✓	-	-	✓	-	-	-	✓✓✓
		Feine Körnung	HASIT 350	✓	-	✓✓	-	-	✓	-	-	-	✓✓✓
		Der Schnelle	HASIT 653	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	-	-	-	✓✓✓
		Leicht zu verarbeiten	HASIT 655	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Schnell abbindend	HASIT 657	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Rein mineralisch	HASIT 640	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Risssicherer Leichtputz (Frührisse)	HASIT 656	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Renovierung	HASIT 250	✓	-	✓✓	-	-	✓	-	-	-	✓✓✓
	- gehobene Qualität oder - schwach reflektierende Farbtöne oder - geringer Dachüber- stand oder - feuchtes Mauerwerk oder - feiner Ober- putz (< 2mm) oder - exponierte Lage (Wind, Regen) oder - unregel- mäßiger Putzgrund	20 - 25	Leicht zu verarbeiten	HASIT 655	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Schnell abbindend			HASIT 657	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	
Rein mineralisch			HASIT 640	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	
Risssicherer Leichtputz (Frührisse)			HASIT 656	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	
Renovierung			HASIT 250	✓✓✓	-	✓✓✓	-	-	✓✓✓	-	-	-	✓✓✓
< 20		Sichere Fassade - HASIT SycoTec- System 4)	HASIT 655	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****
Sockel- bereich, ungedämmt 3)		Hohe Festigkeit	HASIT 620	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	
		Leicht zu verarbeiten	HASIT 625	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	
		Schneller Faser- sockelputz	HASIT 623	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	
Sockel- bereich, gedämmt 3)		Hohe Festigkeit	HASIT 620	✓		✓✓✓						✓✓✓	
		Leicht zu verarbeiten	HASIT 625	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	
		Schneller Faser- sockelputz	HASIT 623	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	
			HASIT 648	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	

o.V. ohne Vorbehandlung | 1) TSR-Wert: Reflexionswert des Farbtons (Total Solar Reflectance) | 2) Mauerwerk muss trocken sein | 3)
Details gemäß Richtlinie „Fassadensockelputz/Außenputz“, zur Abdichtung empfehlen wir HASIT Optiflex 1K oder Optiflex 2K 4) HASIT
SycoTec-System die sichere Fassade - nur mit Armierungsputz HASIT 860; weitere Informationen unter: www.hasit.de/sycotec

AUSSENPUTZSYSTEME

Mauerwände in Bestform – mit den HASIT Systemen

Der Großteil aller Außenwände besteht heute aus Mauerstein. Diese alt bewährte, monolithische Bauweise wurde in den letzten Jahren rasant weiterentwickelt und erfüllt heute höchste Anforderungen an eine umweltgerechte Wärmedämmung.

Im Zuge eines wachsenden Umweltbewusstseins in der Branche und strenger Einsparverordnungen unterliegt auch die Technologie von Mauersteinen einer steten Weiterentwicklung. Exakt berechnete Wärmekammern und Stege durchziehen heute jeden fertig gebrannten Ziegel – durchsetzt mit einer Tiefenstruktur aus feinen Poren und Kapillaren. Das Gebäudeenergiegesetz (GEG) gibt vor, dass der berechnete Primärenergiebedarf für Heizung, Lüftung und Warmwasser die angegebenen Höchstwerte nicht überschreiten darf. Auch die vorgegebenen Werte für den Transmissionswärmeverlust müssen eingehalten werden. Das Ergebnis: Die Mauersteine werden leichter, der Putz muss entsprechend angepasst werden. Die Vielzahl an Kriterien für den modernen Wandaufbau sprechen für eine systematische Planung mit exakt aufeinander abgestimmten Produkten. Für jede Fassade das passende System – dafür stehen die folgenden HASIT Außenputzsysteme.

HASIT SYCOTEC®-AUSSENPUTZSYSTEM

Vorteile auf einen Blick

- Sicheres und langlebiges Fassadensystem
- Auch geeignet für intensiv farbige Fassaden
- Bei erhöhter Beanspruchung (z.B. exponierte Lage, unregelmäßiger Putzgrund)
- Für leichtes, hochwärmedämmendes Mauerwerk mit besonderen Anforderungen an eine sichere und anspruchsvolle Fassade

HASIT LEICHTES AUSSENPUTZSYSTEM MIT LEICHTEM ARMIERUNGSPUTZ

Vorteile auf einen Blick

- Leichtes, modernes Fassadensystem
- Für leichtes, hochwärmedämmendes Mauerwerk
- Rissfrei und sicher durch hohe Schlag- und Zugfestigkeit
- Diffusionsoffen und abgestimmt
- Verkürzte Bauzeit

- 1 HASIT 648 Leichtputz Universal

2 HASIT 656 Grundputz Superfaser Leichtputz Rapid

3 HASIT 648 Leichtputz Universal

3 HASIT Armierungsgewebe Weiß

3 HASIT 704 OPTI LITHIN® Kratzputzstruktur

5 HASIT PE 519 SISI® OUTDOOR SISI-Außenanstrich alternativ HASIT PE 429 SILOSAN Silikonharz-Außenanstrich oder HASIT PE 228 SILICATE SOL Sol-Silikat-Außenanstrich



REFERENZ
NEUBAUVILLA
AM AMMERSEE

Putzhaftvermittler



HASIT PUTZHAFTVERMITTLER
Haftbrücke

Haftbrücke zur Vorbehandlung von Betonflächen und EPS-Platten für den nachfolgenden Auftrag gipshaltiger Putze im Innenbereich. Verarbeitungsfertig.
Verbesserte Rezeptur

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
☒	≤ 48 Std.	2000006358	4038502100979	64	7,5	Gelb/Grün	ca. 0,25 kg/m²	11,37	85,38
☒	≤ 48 Std.	2000006357	4038502100986	24	23	Gelb/Grün	ca. 0,25 kg/m²	8,26	189,94



HASIT 12
Haftbrücke Universal

Haftbrücke für alle Kalk-Gips-, Kalk- und Kalkzement-Grundputze auf Beton und kritischen Untergründen. Pulverförmig.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
☒	≤ 48 Std.	2000959971	4038502163417	44	15	0-1,2 mm Rot	ca. 0,65 kg/m²	9,11	136,59

Aufbrennsperre



HASIT AUFBRENNSPERRE
Neutralisationsanstrich

Lösemittelfreie, stark verdünnbare, spritz- und streichfähige Spezialgrundierung zur Vorbehandlung von stark (z.B. Porenbetonsteine) oder unterschiedlich saugenden Untergründen.

Verbesserte Rezeptur

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbr./Erg.	€/L	€/KAN
☒	≤ 48 Std.	2000006529	4038502100993	84	5	Blau	ca. 0,35 L/m²	7,23	36,13
☒	≤ 48 Std.	2000006528	4038502101006	60	10	Blau	ca. 0,35 L/m²	6,20	62,10
☒	≤ 48 Std.	2000952179	4038502150820	24	25	Blau	ca. 0,35 L/m²	5,80	144,97

Kalk-Leichtputz



HASIT 669
Kalk-Leichtputz

Beschleunigter, leichter Kalkputz CS II (EN 998-1), als Maschinen-Leichtputz, mineralisch.
Ergiebigkeit: ca. 83,4 m²/t/cm



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
☐	≤ 48 Std.	2000107623	4038502146052	42	30	0-1 mm	ca. 1,2 kg/m²/mm	21,95	732,00
☒	≤ 48 Std.	2000107624	4038502147813		1.000	0-1 mm	ca. 1,2 kg/m²/mm		679,09

Kalkputze



HASIT 666
Kalkputz

Mineralischer Kalkputz, als Maschinenputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P I (DIN 18550:2005-04) bzw. CS I (EN 998-1). Als Grund- oder Filzputz für innen auf Mauerwerk, Beton etc.
Ergiebigkeit: ca. 85 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006711	4038502100412	42	30	0-1 mm	ca. 1,18 kg/m²/mm	19,69	656,38
	≤ 48 Std.	2000006712	4038502146915		1.000	0-1 mm	ca. 1,18 kg/m²/mm		601,46



HASIT 670
MÄRKER Trasskalkputz

Trasskalkmaschinenputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) mit Suevit-Trass, grau. Als Grund- oder Filzputz für innen auf Mauerwerk, Beton etc.
Ergiebigkeit: ca. 71,4 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006745	4038502100849	42	30	0-1 mm	ca. 1,4 kg/m²/mm	19,76	659,26
	≤ 4 Tage	2000006746	4038502146977		1.000	0-1 mm	ca. 1,4 kg/m²/mm		499,13



HASIT 680
MÄRKER Trasskalkputz

Grob gekörnter Trasskalkmaschinenputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) mit Suevit-Trass. Ideal als Grundputz für innen und außen auf älterem Mauerwerk.
Ergiebigkeit: ca. 62,5 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006768	4038502107251	42	30	0-4 mm	ca. 1,6 kg/m²/mm	18,67	621,97
	≤ 4 Tage	2000011954	4038502147264		1.000	0-4 mm	ca. 1,6 kg/m²/mm		523,86



HASIT 111 LUFTCALC
Innenputz

Einlagiger, leicht zu verarbeitender, naturweißer Innenputz mit Luftkalk zum Filzen der Festigkeitsklasse CS I nach DIN EN 998-1. Mineralisch, mit zementfreiem Bindemittel.
Ergiebigkeit: ca. 90,9 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000954087	4038502152459	42	30	0-1 mm	ca. 1,1 kg/m²/mm	27,13	904,08
	≤ 48 Std.	2000954089	4038502152466		1.000	0-1 mm	ca. 1,1 kg/m²/mm		682,63

Kalkputze



HASIT 160
Kalkfeinputz

Feiner Dünnlagen-Filz-Putz. Kalk-Schweißmörtel der ehemaligen Putzmörtelgruppe P I nach DIN 18550:2005-04 bzw. CS I nach DIN EN 998-1. Zum Feinputzen mineralischer Innenputze (P II und P III). Auftragsstärke: 1–2 mm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006703	4038502100740	42	25	0-0,5 mm	ca. 1 kg/m²/mm	12,21	488,68

Kalk-Zement-Leichtputze



HASIT 655
Leichtputz

Kalk-Zement-Leichtputz (Typ I) der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) mit organischem Leichtzuschlag für innen und außen, bzw. als Komponente für MW-Grundputz WDV-Systeme.
Ergiebigkeit: ca. 90,9 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006678	4038502100450	42	30	0-2 mm	ca. 1,05 kg/m²/mm	20,85	695,55
	≤ 48 Std.	2000006679	4038502146830		1.000	0-2 mm	ca. 1,05 kg/m²/mm		659,69



HASIT 656
Super-Faser-Leichtputz Rapid

Beschleunigter, faserverstärkter, hochergiebiger Kalk-Zement-Maschinen-Leichtputz (Typ II) der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) mit organischem Leichtzuschlag und Fasern, im Innen- und Außenbereich.
Ergiebigkeit: ca. 125 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000079623	4038502108128	42	20	0-2 mm	ca. 0,8 kg/m²/mm	23,78	1.189,35
	≤ 48 Std.	2000058989	4038502147387		1.000	0-2 mm	ca. 0,8 kg/m²/mm		1.183,53



HASIT 657
Leichtputz Rapid

Beschleunigter Kalk-Zement-Maschinen-Leichtputz (Typ I) der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) mit organischem Leichtzuschlag für innen und außen.
Ergiebigkeit: ca. 90,9 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000066936	4038502107183	42	30	0-2 mm	ca. 1,1 kg/m²/mm	23,24	775,00
	≤ 48 Std.	2000066947	4038502147455		1.000	0-2 mm	ca. 1,1 kg/m²/mm		756,69

Kalk-Zement-Leichtputze



HASIT 653
Kalkzementputz Rapid

Kalk-Zement-Maschinen-Leichtputz (Typ I) mit rein mineralischen Leichtzuschlagstoffender ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Als schneller Grund- oder Filzputz für innen, außen und im Bad.

Sicher wie zweilagig, schnell wie einlagig.
Ergiebigkeit: ca. 83,4 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000556498	4038502149565	42	30	0-0,8 mm	ca. 1,2 kg/m²/mm	20,19	672,35
	≤ 48 Std.	2000147811	4038502149886		1.000	0-0,8 mm	ca. 1,2 kg/m²/mm		668,11



HASIT 640
Leichtputz

Kalk-Zement-Maschinen-Leichtputz (Typ I) mit rein mineralischen Leichtzuschlagstoffen der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) für innen und außen.
Ergiebigkeit: ca. 83,4 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006731	4038502100443	42	30	0-1,5 mm	ca. 1,2 kg/m²/mm	15,10	503,38
	≤ 48 Std.	2000006732	4038502146939		1.000	0-1,5 mm	ca. 1,2 kg/m²/mm		485,05



HASIT 644
Leichtputz Rapid

Beschleunigter, früh mit Fliesen belegbarer Kalk-Zement-Maschinen-Leichtputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1), mit mineralischen Leichtzuschlagstoffen. Besonders zur Renovierung von häuslichen Bädern geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006733	4038502100405	42	30	0-1,5 mm	ca. 1,2 kg/m²/mm	20,83	694,6



HASIT 648
Leichtputz Universal

Mineralischer, rohweißer Leichtputzmörtel LW CS III gemäß DIN EN 998-1 als hydraulischer Dünnputz zum Filzen, als leichte, besonders robuste Armierungspachtel für Leichtputzsysteme, als Putzhaftbrücke auf Beton und Dämmplatten, zum Kleben und Ansetzen von Holzwolle- und Mehrschicht-Leichtbauplatten und mineralisch gebundenen Platten, für Innen, Außen sowie im Sockelbereich anwendbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000954008	4038502152022	48	25	0-1,2 mm	ca. 1 kg/m²/mm	40,91	1.731,01

Hybrid-Putze



HASIT 190 CLIMA CALC
Mineralischer Leichtputz

Mineralischer, einlagiger Filzputz für Innenwände und Innendecken in Räumen mit üblicher Luftfeuchtigkeit, einschließlich Küchen und Bäder mit Ausnahme ausgesprochener Feuchträume. Für alle mineralischen Putzgründe wie Ziegel, Zementstein, Kalksandstein, Porenbeton und Beton.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000959012	4038502163011	42	30	0-1 mm	ca. 1 kg/m²/mm	27,66	921,60
	≤ 48 Std.	2000959018	4038502163028		1.000	0-1 mm	ca. 1 kg/m²/mm		902,21

Brandschutzputz



HASIT BRANDSCHUTZPUTZ
Rezeptputz

Brandschutzputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P IV (DIN 18550:2005-04) bzw. C5/50 (DIN EN 13279.1), zur Ertüchtigung von Stahlbetondecken. Rezeptputz nach DIN 4102 Teil 4 Abschnitt 5.1.4 zur Verbesserung des Brandschutzes. Es sind daher keine gesonderten Prüfzeugnisse erforderlich. 1 cm Brandschutzputz entspricht brandschutzrechtlich 2 cm Beton.
Ergiebigkeit: ca. 167 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000066739	4038502107831	30	20	0-3 mm	ca. 0,6 kg/m²/mm	39,97	1.998,41
	≤ 4 Tage	2000073328	4038502147523		1.000	0-3 mm	ca. 0,6 kg/m²/mm		1.552,18

Kalk-Zement-Putze

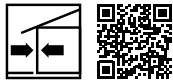


HASIT 350
Kalkzementputz fein

Feiner Kalk-Zement-Maschinenputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Als Grund- oder Filzputz für innen und außen.
Ergiebigkeit: ca. 71,5 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006673	4038502101556	42	30	0-0,8 mm	ca. 1,4 kg/m²/mm	18,95	631,5
	≤ 48 Std.	2000006674	4038502146816		1.000	0-0,8 mm	ca. 1,4 kg/m²/mm		558,3

Kalk-Zement-Putze



HASIT 650
Kalkzementputz

Kalk-Zement-Maschinenputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Als Grund- oder Filzputz auf Normalmauerwerk für innen und außen.
Ergiebigkeit: ca. 71,4 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006676	4038502100511	42	30	0-1,5 mm	ca. 1,25 kg/m²/mm	18,4	613,2
	≤ 48 Std.	2000006677	4038502146823		1.000	0-1,5 mm	ca. 1,25 kg/m²/mm		539,96



HASIT 600
Dünnfilzputz

Naturweißer, feiner Kalk-Zement-Maschinendünnputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Dünnputz zur Überarbeitung von ebenen mineralischen Putzen (P II oder P III) und rau geschalttem Beton im Innen- und Außenbereich.
Ergiebigkeit: ca. 66,7 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000011133	4038502107480	42	30	0-0,5 mm	ca. 1,5 kg/m²/mm	29,89	996,72

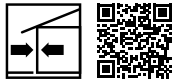


HASIT 690
Putz- und Mauermörtel

Universell verwendbarer Kalk-Zement-Handputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) und als Mauermörtel MG II (DIN 1053) für innen und außen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006764	4038502100528	42	30	0-2,5 mm	ca. 1,6 kg/m²/mm	13,29	443,01

Zement-Sockelputze

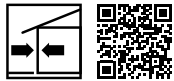


HASIT 620
Zementputz

Zement-Maschinenputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P III (DIN 18550:2005-04) bzw. CS IV (EN 998-1). Als mehrlagiger, wasserabweisender Sockel- und Feuchtraumputz auf schwerem Mauerwerk oder Beton. Letzte Lage ist zum Filzen geeignet.
Ergiebigkeit: ca. 62,5 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006685	4038502100498	42	30	0-1,5 mm	ca. 1,4 kg/m²/mm	16,29	543,26

Zement-Sockelputze



HASIT 625
Leichtsockelputz

Zement-Maschinenleichtputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS III (EN 998-1) mit mineralischem Leichtzuschlag. Wasserabweisender Sockel- und Feuchtraumputz.
Ergiebigkeit: ca. 76,9 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006735	4038502100436	42	30	0-1,5 mm	ca. 1,3 kg/m²/mm	20,3	676,88



HASIT 623
Fasersockelputz Rapid

Schnell abbindender, faserverstärkter Zement-Maschinen-Leichtputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS III (EN 998-1) mit mineralischem Leichtzuschlag. Sockelputz auf Mauerwerk und Dämmsystemen. Letzte Lage ist auch zum Filzen geeignet.
Ergiebigkeit: ca. 71,5 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000021611	4038502106865	42	30	0-1,5 mm	ca. 1,4 kg/m²/mm	20,30	676,88

Baukleber und Spachtelmassen



HASIT 605
Haft- und Armierungsmörtel

Universell verwendbarer Haft- und Armierungsmörtel der ehemaligen Putzmörtelgruppe P III (DIN 18550:2005-04) bzw. CS IV (EN 998-1) mit Armierungsfasern. Haftbrücke für Putze auf Beton, Styropor, etc. Zum Armieren, speziell für Sockelbereiche, im WDV-System auf HASIT Sockeldämmplatten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006666	4038502100474	42	30	0-1 mm Grau	ca. 5 kg/m²	54,94	1831,56
	≤ 48 Std.	2000011330	4038502103352	42	30	0-1 mm Weiß	ca. 5 kg/m²	55,47	1.849,02

Gips-Kalk-Putze



HASIT 110
Haftputz

Gips-Kalk-Maschinenhaftputz für innen zum Filzen nach DIN EN 13279 (B3/50/2) bzw. der ehemaligen Putzmörtelgruppe P IV nach DIN 18550:2005-04. Einlagiger Haftputz für trockene Innenräume. Putzstärke mindestens 5 mm. Zum Verarbeiten mit der Feinputzmaschine oder von Hand für innen.
Ergiebigkeit: ca. 90,9 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006681	4038502100702	42	30	0-1 mm	ca. 1,1 kg/m²/mm	33,19	1106,42

Gips-Kalk-Putze



HASIT 130
Leichtglättputz

Gips-Maschinen-Leichtputz für innen zum Glätten nach DIN EN 13279 (B4/50/2) bzw. der ehemaligen Putzmörtelgruppe P IV nach DIN 18550:2005-04. Zum einlagigen Verarbeiten mit einer Feinputzmaschine für innen.
Ergiebigkeit: ca. 111,1 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006728	4038502100719	30	30	0-1 mm	ca. 0,9 kg/m²/mm	22,04	735,1
	≤ 48 Std.	2000006729	4038502146922		1.000	0-1 mm	ca. 0,9 kg/m²/mm		698,47



HASIT 150
Filzputz

Kalk-Gips-Maschinenputz für innen zum Filzen nach DIN EN 13279 (B3/50/2) bzw. der ehemaligen Putzmörtelgruppe P IV nach DIN 18550:2005-04. Zum einlagigen Verarbeiten mit einer Feinputzmaschine für innen.
Ergiebigkeit: ca. 90,9 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006683	4038502100733	42	30	0-1 mm	ca. 1,1 kg/m²/mm	19,69	656,38
	≤ 48 Std.	2000006684	4038502146847		1.000	0-1 mm	ca. 1,1 kg/m²/mm		601,46



HASIT ROTKREIS
Gipshaftputz

Gips-Haftputz zum Glätten nach DIN EN 13279 (B1/20/2) bzw. der ehemaligen Putzmörtelgruppe P IV nach DIN 18550:2005-04. Einlagiger Haftputz zur Handverarbeitung für trockene Innenräume.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000020671	4038502106339	35	30	0-1 mm	ca. 1 kg/m²/mm	27,73	924,07



HASIT WANDHEIZUNGSPUTZ
Filzputz

Gips-Kalk-Putz mit Schamottzusatz für Maschinen- oder Handverarbeitung nach DIN EN 13279 (B3/50/2) bzw. der ehemaligen Putzmörtelgruppe P IV nach DIN 18550:2005-04 für trockene Innenräume.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006833	4038502100757	42	30	0-1 mm	ca. 1,2 kg/m²/mm	29,50	983,69

Vorspritzmörtel



HASIT 610 VARIO
Zementmörtel Universal

Variabel, universell einsetzbarer Zementmörtel CS IV (EN 998-1). Als Vorspritzmörtel, als Normalmauermörtel M10, als Zementestrich CT C25-F5, als Feinbeton C20/25, Dickbett- und Zargenmörtel, im Innen- und Außenbereich verwendbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006642	4038502100481	42	30	0-4 mm	ca. 1,7 kg/m²/mm	16,81	560,45

Ansetzmörtel



HASIT 500
FIXIT Ansetzmörtel

Schnellabbindender Ansetzmörtel auf Zementbasis zum Ansetzen von Putzschienen, Abschlussleisten, Elektrodosen etc. im Innen- und Außenbereich. Für nachfolgende Gips- und Kalkgipsputze muss das Produkt vollkommen ausgetrocknet (weißtrocken) sein.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000011155	4038502100214	42	25	0-1 mm	ca. 1,4 kg/m²/mm	41,27	1.651,13



HASIT Drahteckwinkel
Eckverstärkung

Eckwinkel aus verzinktem Drahtgeflecht für den Außenbereich zur exakten und stabilen Eckausbildung bei WDV-Dickputzsystemen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000005607	4038502110176	40	295 cm	3,24	9,55



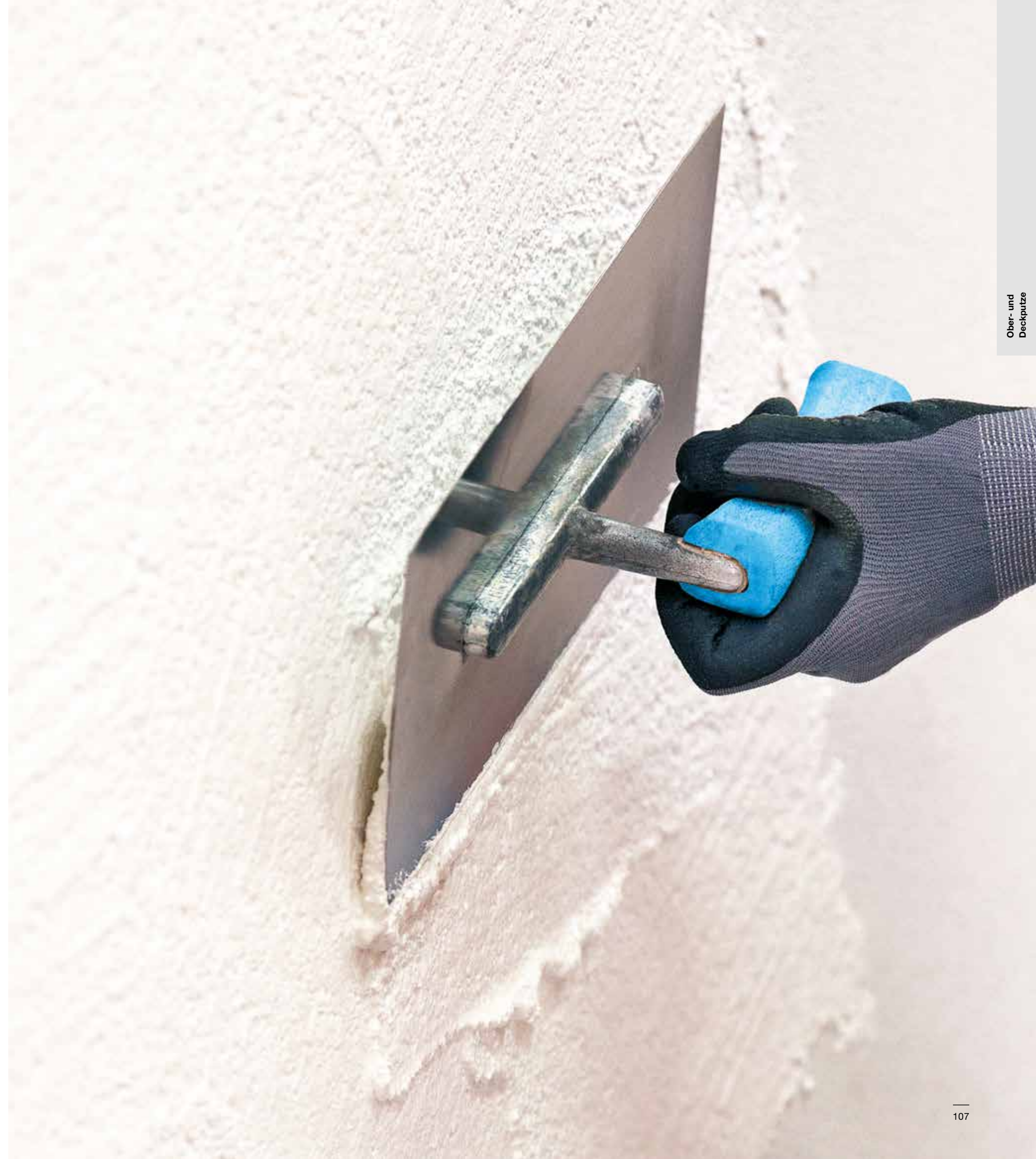
HASIT Armierungsgewebe Weiß HDP
Glasfaser-Armierungsgewebe

Alkalibeständiges, hochwertiges Textilglasgitter zur Armierung in Wärmedämmputzsystemen, WDV-Systemen, sowie bei Renovierspachtelungen. Flächengewicht: ca. 215 g/m², Typ: 123

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	m²/EH	Länge	Breite	€/m²	€/ROL
	≤ 48 Std.	2000005715	8588004998032	24	50	50 m	100 cm	4,37	218,65

OBER- UND DECKPUTZE

Grundierungen	115
Mineralische Oberputze	116
SISI®-Oberputze	118
Silikonharz-Oberputze	119
Kunstharz-Oberputze	119
Silikat-Oberputze	120
Kalk-Oberputze	120
Oberputze DecorLine	121
Oberputze Zusätze	121



MINERALISCHE STRUKTURPUTZE

HASIT EDELPUTZ-KOMPETENZ

Eine Erfolgsgeschichte

Seit mehr als sieben Jahrzehnten zählt HASIT zu den führenden Anbietern mineralischer Strukturputze. Dank stetig optimierter Rezepturen und Herstellungsverfahren sind unsere Edelputze heute mehr denn je die erste Wahl bei Fachunternehmern, Architekten und Bauherren.

Über 70 Jahre Erfahrung im Bereich Edelputze, Übernahme der ältesten deutschen Edelputzproduktion in den 1980er Jahren: Auf diesen beiden Säulen gründet die führende Stellung von HASIT als gefragter Produzent mineralischer Strukturputze. Neben einer kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer Produkte achten wir auch auf eine strenge Qualitätssicherung. Ein intensiver und regelmäßiger Austausch mit Anwendern trägt zusätzlich dazu bei, dass HASIT Edelputze auch anspruchs-

vollste Anforderungen zuverlässig erfüllen. Sämtliche Edelputze bestehen ausschließlich aus hochwertigen Rohstoffen. Unter den verwendeten Materialien dominieren anorganische Elemente wie Kalkstein, Sand, Marmor und Quarz. Die mineralischen Bindemittel Kalk und Zement gewährleisten eine dauerhafte Verbindung. Neben dem Einsatz auf Fassaden empfehlen sich mineralische Edelputze von HASIT übrigens auch für den Innenbereich.



**DER FEINE
HASIT 715 LITHIN®
EDELFILZPUTZ**

Produktvorteile

- Feine Oberflächen im Innenbereich
- Absetzen von Laibungen und Faschen im Außenbereich



**DIE BESTSELLER
HASIT 704 OPTI LITHIN®
UND 705 LITHIN®**

Produktvorteile

- Besonders gleichmäßige Struktur
- Einfache Verarbeitung
- Schnelle Strukturierbarkeit
- Nicht brennbar – A1
- Als Systembestandteil für die vorgesehenen HASIT Fassadensysteme
- OPTI = optimiert für WDVS

UNSERE KLASSIKER



**HASIT 700
LITHIN®**
Der historische Kellenwurfputz



**HASIT 706
OPTI LITHIN®**
Der edle Strukturputz mit Marmorsand



**HASIT 710
LITHIN®**
Der lebhaft Rillenstrukturputz



**HASIT 725
OPTI LITHIN®**
Der echte Kratzputz



**HASIT 730
LITHIN®**
Der fantasievolle Modellierputz



REFERENZ KIRCHENZENTRUM
KASTELBURGERSTRASSE, MÜNCHEN

HYDROPHOB UND HYDROPHILE BESCHICHTUNG

Zwei Lösungen für eine saubere Fassade

HYDROPHOB – DOSIERTE BIOZID-ABGABE MIT HASIT FILMPROTECT PLUS

Fassaden können durch Schlagregen und Tauwasser zeitweise feucht werden. Dadurch kann sich Algen- oder Pilzbewuchs entwickeln. Entsprechend ausgerüstete HASIT Beschichtungen enthalten verkapselte Wirkstoffe zur Filmkonservierung. Die Ausstattung dient dem Schutz des Beschichtungsfilms vor mikrobiellem Bewuchs. Die Schutzwirkung hängt unter anderem von Standort, Witterung, Konstruktion und Pflege der Fassade ab.

Vorteile auf einen Blick

- Schutz vor Pilz- und Algenbefall an Fassaden
- Dosierte Biozid-Abgabe
- Widerstandsfähig gegen Einwirkung von Temperaturen, UV-Strahlung und Alkalität
- Verlängert Fassadenschutz



HYDROPHILE DICKPUTZSYSTEME

Hydrophile Putzoberflächen nehmen Feuchtigkeit auf und geben sie bei geeigneten Trocknungsbedingungen wieder ab. Eine größere Putzdicke erhöht die Wärmespeicherefähigkeit der Putzschicht. Diese Eigenschaften können die Feuchteverhältnisse an der Fassadenoberfläche beeinflussen. Ein vollständiger Ausschluss von Algen- und Pilzbewuchs ist damit nicht verbunden.

Vorteile auf einen Blick

- Putzaufbau ohne zugesetzte Wirkstoffe zur Filmkonservierung
- Für WDVS und monolithische Bauweise
- Erhöhte Putzdicke zur Speicherung der Oberflächenwärme
- Offenporige und hydrophile Materialstruktur
- Natürlicher Schutz vor mikrobiellem Befall



PASTÖSE OBERPUTZE

DER PERFEKTE CODE FÜR DIE HOHEN ANFORDERUNGEN AN FASSADEN

Trend zu pastösen Oberputzen

Zwei Drittel aller verarbeiteten Oberputze in Deutschland sind pastös. HASIT hat mit seinen verarbeitungsfertigen, pastösen Oberputzen den perfekten Code für die hohen Anforderungen der

Fassade entwickelt. Neben der Strukturvielfalt und einer hohen Farbtonbeständigkeit bieten diese Putze Schutz vor Wettereinflüssen. Gerade im WDVS-Bereich sind unsere Putze die erste Wahl.

Vorteile auf einen Blick:

- Lange Offenzeit
- Sehr gute Verarbeitung, leichtes Aufziehen, geschmeidiges Strukturieren
- Sehr hohe Farbtonstabilität
- Hohe Widerstandsfähigkeit vor mechanischen Belastungen

DIE ALLROUNDER FÜR IHRE FASSADE

Drei Produkte für ein optimales Ergebnis

HASIT bietet ein Produktsortiment aus drei universellen Strukturputzen – vom organischen Oberputzsystem bis zum Hochleistungs-Hybridputz. Direkt gebrauchsfertig machen die pastösen Oberputze aus jeder Fassade Blickfang und Schutzschild gleichermaßen.



Der sichere

HASIT se 510 sisi® vital Silikon-Silikat-Strukturputz

Produktvorteile

- Für außen, auf WDVS, Gewebespacktelungen und Unterputze
- Auch für feine bis glatte Oberflächen witterungs- und kreidungsstabil
- Hochdiffusionsoffen
- Stark reduzierte Thermoplastizität
- Besonderer Schutz vor Algen und Pilzen durch Filmprotect PLUS-Ausstattung



DER KLASSISCHE

HASIT SE 410 PROTECT SILIKONHARZ-STRUKTURPUTZ

Produktvorteile

- Für außen, auf WDVS, Gewebespacktelungen und Unterputze
- Hoch witterungsbeständig
- Hoher Anteil an echtem Silikonharz
- Abperl- und Selbstreinigungseffekt
- Besonderer Schutz vor Algen und Pilzen durch Filmprotect PLUS-Ausstattung



DER WIRTSCHAFTLICHE

HASIT SE 310 KUNSTHARZPUTZ

Produktvorteile

- Für außen, auf WDVS, Gewebespacktelungen und Unterputze
- Gleichmäßiges Strukturbild
- Sehr elastisch und flexibel
- Besonderer Schutz vor Algen und Pilzen durch Filmprotect PLUS-Ausstattung



DER SILIKATPUTZ

HASIT SE 210 MINERAL SILIKAT-STRUKTURPUTZ

Produktvorteile

- Für außen, auf WDVS, Gewebespacktelungen und Unterputze
- Hochdiffusionsoffen
- Mineralischer Putzcharakter
- Hohe Anhaftung durch Verkieselung mit dem Untergrund
- Ohne zusätzliche Filmkonservierung



[SI+SI]® TECHNOLOGIE

Einziger Fassadenschutz

Mit der Silikonharz-/Silikat-Matrix [SI+SI]® ist uns eine Kombination aus dem Besten was mineralische Komponenten zu bieten haben mit den bestens bewährten und technisch hochentwickelten Eigenschaften der Silikonharzsysteme gelungen: Kaliwasserglas trifft hochwertige Silikonharze. Oberflächenbeschichtung, die innen wie außen zuverlässige Sicherheit bietet.



HASIT SE 510 SISI® VITAL

Produktvorteile

- Natürliche Schmutzabweisung durch Silikatanteile, die sich an der Oberfläche ansiedeln und damit eine statische Aufladung verhindern
- Beste Einfärbbarkeit durch hochwertige Silikonharze
- Sehr guter Verlauf, keine Streifenbildung
- Hohe Wasserabweisung mit Abperl- und Selbstreinigungseffekt
- Bis 50 % längere Wartungsintervalle
- Hohe Dampfdurchlässigkeit dank Silikatanteil
- Sehr gute Deckkraft
- Sehr gute und universelle Haftung auf den unterschiedlichen Untergründen
- Frühe Regenfestigkeit



DIE PASSENDE ANSTRICHE:

HASIT PE 519 SISI® OUT DOOR



HASIT PE 519 SISI® IMPRESSIVE



HASIT PE 516 SISI® MICRO

FLEX-FARB SYSTEM

Flexible Verarbeitung – sichere Kalkulation
Einfach weißen Oberputz mit Farbpigmenten bestellen

Farbige Fassaden liegen im Trend. Mit dem HASIT FLEX-FARB System werden Oberputze besonders wirtschaftlich kalkuliert.



FLEX-FARB PULVERMISCHUNG

Produktvorteile

- Sichere Kalkulation
- Weißware kann im Lager vorgehalten werden, nur die Farbpigmente sind zu bestellen
- Keine Entsorgungskosten – nicht benötigte Basis-/Weiß-Putze können in allen HASIT Werken zurückgegeben werden
- Keine Restbestände auf der Baustelle oder im Lager
- Bei Fehlentscheidung hinsichtlich des Farbtons werden nur die Farbpigmente getauscht

BESCHLEUNIGER FÜR KÜHLE JAHRESZEITEN



HASIT SA 922 X-DRY

Produktvorteile

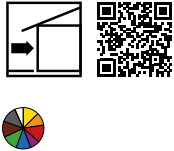
- Beschleunigt die Filmbildung von Deckputzen
- Für hohe Luftfeuchtigkeit bis 85 % (rel. Lf.)
- Für tiefe Temperaturen $\geq +1^\circ\text{C}$
- Bedarf: 1 Flasche pro Eimer Deckputz

Das kontrollierte Abbinden von Oberputzen in der herbstlichen Jahreszeit birgt zwei große Hindernisse: Feuchtigkeit durch Niederschläge und tiefe Temperaturen. Der Zusatz HASIT SA 922 X-DRY für pastöse Oberputze (Deckputze) ermöglicht eine Verarbeitung bei tiefen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit. Durch das Additiv wird die Filmbildung des pastösen Deckputzes beschleunigt und somit eine frühere Festigkeit erreicht. Zusatzmittel zur Beschleunigung des Abbindeprozesses bei nass-kalten Witterungsbedingungen. Der mit HASIT SA 922 X-DRY angemischte Deckputz kann ab $+1^\circ\text{C}$ - $+15^\circ\text{C}$ und einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 85 % verarbeitet werden. Der fertig angebrachte Putz muss mindestens 7 Stunden frostfrei gehalten werden. **Der HASIT SA 922 X-DRY ist nur für SISI®-Putz (SE 510 SISI®) und Silikonharzputz (SE 410 PROTECT) zu verwenden.**



REFERENZ
MEHRFAMILIENANLAGE
IN STEPPACH

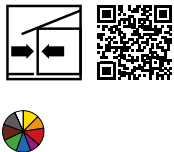
Grundierungen



HASIT PUTZGRUND PREMIUM
Mineralische Aktivgrundierung

Verarbeitungsfertige, hydrophobierende, weiß pigmentierte Aktivgrundierung für den Außenbereich. Zur Egalisierung von stark bzw. unterschiedlich saugenden, mineralischen Untergründen und zur Neutralisierung diverser Verfärbungen aus dem Untergrund, bei gegebener Diffusionsoffenheit. Verhindert mikrobiologischen Befall bereits auf Grundputz bzw. Armierungsschicht. Kann in abgestimmtem Farbton des Oberputzes eingefärbt werden.

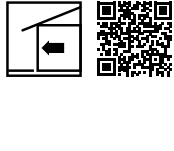
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
☒	≤ 48 Std.	2000094552	4038502108623	64	5	Weiß	ca. 0,18 L/m²	22,75	113,78
☒	≤ 48 Std.	2000094551	4038502108616	24	15	Weiß	ca. 0,18 L/m²	19,44	291,47



HASIT PUTZGRUND UNI
Universalgrundierung LF

Voranstrich auf wässriger Basis (lösemittelfrei) für mineralische und pastöse Oberputze, auf Grundputze und Spachtelmassen zur Egalisierung des Untergrundsungsverhaltens sowie zur Haftvermittlung. Kann in abgestimmtem Farbton des Oberputzes eingefärbt werden. Für innen und außen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
☒	≤ 48 Std.	2000006356	4038502100924	64	5	Weiß	ca. 0,18 L/m²	15,97	79,84
☒	≤ 48 Std.	2000006355	4038502100931	24	15	Weiß	ca. 0,18 L/m²	12,51	187,63

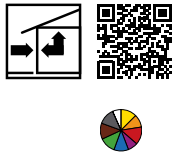


HASIT GIKA PUTZGRUND
Isolier-Sperrgrund

Sperrgrund auf wässriger Basis (lösemittelfrei) auf Gipskartonplatten, vor Auftrag von mineralischen sowie pastösen Oberputzen. Sperrt verfärbende Stoffe (z.B. Lignin, Nikotin, Wasserflecken etc.) aus dem Untergrund ab. Für innen und außen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
☒	≤ 4 Tage	2000091748	4038502108227	64	5	Weiß	ca. 0,2 L/m²	43,12	215,64
☒	≤ 4 Tage	2000091747	4038502108210	24	15	Weiß	ca. 0,2 L/m²	36,2	543,08

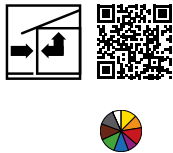
Mineralische Oberputze



HASIT 700
LITHIN® Kellenwurf

Werksgemischter, mineralischer Struktur-Edelputz CR-CS I - W_c2 nach DIN EN 998-1 zur dekorativen Gestaltung von geworfenen Strukturen, auf mineralischen Unterputzen. Für innen und außen. Bei Hellbezugswert (HBW) < 20 % und TSR-Wert < 25 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec®-System anzuwenden.

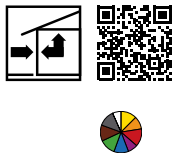
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006285	4038502107206	42	30	0-3 mm Naturweiß	ca. 7,5 kg/m²	38,94	1298,08
	≤ 4 Tage	2000007250	4038502161192	42	30	0-6 mm Naturweiß	ca. 10 kg/m²	38,94	1.298,08
	≤ 4 Tage	2000007245	4038502161208	42	30	0-8 mm Naturweiß	ca. 12 kg/m²	38,94	1.298,08



HASIT 704 OPTI
LITHIN® Kratzputzstruktur opti

Werksgemischter, vergüteter, mineralischer Struktur-Edelputz CR-CS II - W_c2 nach DIN EN 998-1 für „Korn an Korn“-Struktur, auf WDVS bzw. Gewebespachtelungen und auf mineralischen Unterputzen. Einsatz auch als Scheibenputz möglich. Für innen und außen. Bei Hellbezugswert (HBW) < 20 % und TSR-Wert < 25 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec®-System anzuwenden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000146528	4038502149367	42	25	0-1 mm Naturweiß	ca. 2 kg/m²	47,78	1.911,62
	≤ 48 Std.	2000064758	4038502107060	42	25	0-2 mm Naturweiß	ca. 3 kg/m²	47,78	1.911,62
	≤ 48 Std.	2000064759	4038502107077	42	25	0-3 mm Naturweiß	ca. 3,5 kg/m²	47,78	1.911,62
	≤ 4 Tage	2000091824	4038502161123	42	25	0-5 mm Naturweiß	ca. 5 kg/m²	47,78	1.911,62

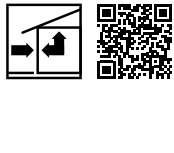


HASIT 705
LITHIN® Kornstrukturputz

Werksgemischter, mineralischer Struktur-Edelputz CR-CS II - W_c2 nach DIN EN 998-1 für „Korn an Korn“-Struktur auf mineralischen Unterputzen und Gewebespachtelungen. Einsatz auch als Scheibenputz. Für innen und außen. Bei Hellbezugswert (HBW) < 20 % und TSR-Wert < 25 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec®-System anzuwenden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006286	4038502100863	42	25	0-2 mm Naturweiß	ca. 2 kg/m²	40,34	1613,77
	≤ 48 Std.	2000007251	4038502161130	42	25	0-3 mm Naturweiß	ca. 3,5 kg/m²	40,34	1.613,77

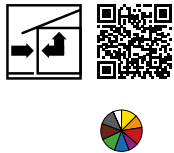
Mineralische Oberputze



HASIT 706 OPTI
LITHIN® Edelkratzputzstruktur Brilliantweiß opti

Werksgemischter, mineralischer und brilliantweißer Struktur-Edelputz CR-CS II - W_c2 nach DIN EN 998-1 für „Korn an Korn“-Struktur auf WDVS bzw. Gewebespachtelungen und auf mineralischen Unterputzen. Einsatz auch als Scheibenputz möglich. Für innen und außen. Nur in weiß lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000093809	4038502108470	42	25	0-0,7 mm Brilliantweiß	ca. 1,3 kg/m²	56,41	2.256,79
	≤ 4 Tage	2000093810	4038502151742	42	25	0-1 mm Brilliantweiß	ca. 1,7 kg/m²	56,41	2.256,79
	≤ 4 Tage	2000093811	4038502151759	42	25	0-1,5 mm Brilliantweiß	ca. 1,9 kg/m²	56,41	2.256,79
	≤ 4 Tage	2000093812	4038502151766	42	25	0-2 mm Brilliantweiß	ca. 2,4 kg/m²	56,41	2.256,79
	≤ 4 Tage	2000093813	4038502151773	42	25	0-3 mm Brilliantweiß	ca. 3,2 kg/m²	56,41	2.256,79



HASIT 710
LITHIN® Rillenputzstruktur

Werksgemischter, mineralischer Struktur-Edelputz CR-CS II-W_c2 nach DIN EN 998-1 für „Rillen“-Struktur auf mineralischen Unterputzen und Gewebespachtelungen. Für innen und außen. Bei Hellbezugswert (HBW) < 20 % und TSR-Wert < 25 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec®-System anzuwenden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000007169	4038502100887	42	30	0-2 mm Naturweiß	ca. 1,6 kg/m²	55,77	1.858,85
	≤ 4 Tage	2000007253	4038502161147	42	30	0-3 mm Naturweiß	ca. 2,8 kg/m²	55,77	1.858,85
	≤ 4 Tage	2000007258	4038502161154	42	30	0-6 mm Naturweiß	ca. 4,1 kg/m²	55,77	1.858,85

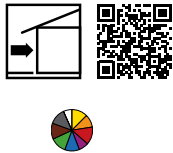


HASIT 715
LITHIN® Edelfilzputz

Werksgemischter, mineralischer und hydrophobierter Struktur-Edelputz CR-CS II - W_c2 nach DIN EN 998-1 für WDVS-Kleinflächen wie Laibungen und Faschen sowie für Innenflächen auf Unterputzen und vorhandenen Bauplatten (z.B. GK-Platten). Für innen und außen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000954945	9003304519699	48	25	0-0,7 mm Weiß	ca. 1,5 kg/m²	54,50	2179,20
	≤ 4 Tage	2000954946	9003304519705	48	25	0-1 mm Weiß	ca. 1,9 kg/m²	46,64	1865,24

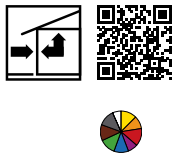
Mineralische Oberputze



HASIT 725 OPTI
LITHIN® Kratzputz opti

Dickschichtiger, durchgefärbter Kratzputz für WDVS bzw. aufgerauten Gewebespachtelungen, Grund-/Unterputzen oder Dämmputzen. Mineralischer, hydrophobierter Dickschicht-Struktur-Edelputz CR-CS II - W_c2 nach DIN EN 998-1 zur Herstellung von klassischen Kratzputzstrukturen im Mittel- bzw. Dickputzverfahren, im Innen- und Außenbereich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000095485	4038502146182	42	25	0-2 mm Weiß	ca. 16 kg/m ²	55,37	2.214,42
	≤ 48 Std.	2000097427	4038502161161	42	25	0-3 mm Weiß	ca. 18 kg/m ²	55,37	2.214,42

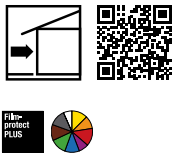


HASIT 730
LITHIN® Fantasieputz

Klassischer, werksgemischter, mineralischer Struktur- und Modellier-Edelputz CR-CS I - W_c2 nach DIN EN 998-1 zur dekorativen Gestaltung innen und außen. Im Außenbereich mind. 2 mm Körnung bzw. Gewebespachtelung verwenden. Nicht geeignet für WDVS. Bei Hellbezugswert (HBW) < 20 % und TSR-Wert < 25 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec®-System anzuwenden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000007171	4038502104915	42	30	0-1 mm Naturweiß	ca. 1,4 kg/m ² /mm	44,76	1.492,28
	≤ 4 Tage	2000007254	4038502161178	42	30	0-2 mm Naturweiß	ca. 1,5 kg/m ² /mm	44,76	1.492,28
	≤ 4 Tage	2000007259	4038502161185	42	30	0-3 mm Naturweiß	ca. 1,5 kg/m ² /mm	44,76	1.492,28

SiSi-Oberputze

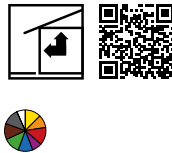


HASIT SE 510 SISI® VITAL
SISI® Strukturputz außen

Witterungsbeständiger, wasserabweisender, hoch diffusionsoffener Hybrid-Struktur-Oberputz für außen (Silikonharz, Silikat, Reinacrylat), auf WDVS, Gewebespachtelungen und Unterputze. Durch die Kombination von 1,5 mm Korn mit 0,7 mm Venezia kann auf der gesamten Putzfläche der Fassade eine feinkörnige, venezianische Struktur erzeugt werden. Bei Hellbezugswert (HBW) < 20 % und TSR-Wert < 25 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec®-System anzuwenden. Filmprotect-Plus Ausstattung. 0,5 mm, 0,7 mm und 1,0 mm nur eingeschränkt tönbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000073354	4038502148308	24	25	0-0,7 mm Venezia Weiß	ca. 1,8 kg/m ²	6,64	166,04
	≤ 4 Tage	2000073355	4038502148315	24	25	0-1 mm Kornstruktur Weiß	ca. 2 kg/m ²	5,89	147,42
	≤ 4 Tage	2000062969	4038502148216	24	25	0-1,5 mm Kornstruktur Weiß	ca. 2,4 kg/m ²	5,89	147,42
	≤ 48 Std.	2000007183	4038502101716	24	25	0-2 mm Kornstruktur Weiß	ca. 3 kg/m ²	5,89	147,42
	≤ 4 Tage	2000007204	4038502148193	24	25	0-2 mm Rillenstruktur Weiß	ca. 2,7 kg/m ²	5,89	147,42
	≤ 48 Std.	2000007202	4038502148186	24	25	0-3 mm Kornstruktur Weiß	ca. 3,8 kg/m ²	5,89	147,42
	≤ 4 Tage	2000007205	4038502148209	24	25	0-3 mm Rillenstruktur Weiß	ca. 3,5 kg/m ²	5,89	147,42

SiSi-Oberputze

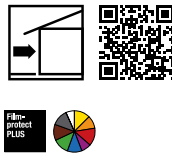


HASIT SI 515 SISI® IN DOOR
SISI® Strukturputz innen

Robuster und abwaschbarer Hybrid-Struktur-Oberputz auf Silikonharz-, Silikat- und Reinacrylat-Basis für Wände und Decken im Innenbereich mit erhöhter mechanischer Belastung. Eingeschränkt tönbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000071363	4038502148650	24	25	0-0,7 mm Venezia Weiß	ca. 1,8 kg/m ²	5,41	135,28
	≤ 48 Std.	2000074253	4038502148667	24	25	0-1 mm Kornstruktur Weiß	ca. 2 kg/m ²	4,84	120,70
	≤ 48 Std.	2000071120	4038502148643	24	25	0-1,5 mm Kornstruktur Weiß	ca. 2,4 kg/m ²	4,84	120,70
	≤ 48 Std.	2000071119	4038502107428	24	25	0-2 mm Kornstruktur Weiß	ca. 3 kg/m ²	4,84	120,70

Silikonharz-Oberputze

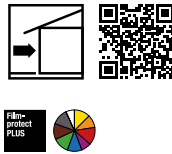


HASIT SE 410 PROTECT
Silikonharz-Strukturputz außen

Witterungsbeständiger, wasserabweisender, diffusionsoffener Struktur-Oberputz (Silikonharz, spezielle Additive) mit Abperl- und Selbstreinigungseffekt, für außen, auf WDVS, Gewebespachtelungen und Unterputze. Bei Hellbezugswert (HBW) < 20 % und TSR-Wert < 25 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec®-System anzuwenden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000073351	4038502148568	24	25	0-1,5 mm Kornstruktur Weiß	ca. 2,4 kg/m ²	6,41	160,38
	≤ 48 Std.	2000007207	4038502101792	24	25	0-2 mm Kornstruktur Weiß	ca. 3 kg/m ²	6,41	160,38
	≤ 4 Tage	2000007208	4038502148506	24	25	0-3 mm Kornstruktur Weiß	ca. 3,8 kg/m ²	6,41	160,38

Kunstharz-Oberputze

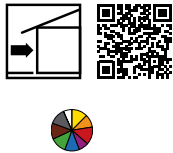


HASIT SE 310 Kunstharzputz
Kunstharz-Strukturputz außen

HASIT SE 310 ist ein organisch gebundener, werksgemischter Kunstharzputz nach EN 15824 mit Kratzputzstruktur in zwei verschiedenen Körnungen. Er ist wetterbeständig und sehr widerstandsfähig und bestens geeignet zur Beschichtung von Fassaden mit EPS WDV-Systemen oder auf planebenen Unterputzen. Auch unser Kunstharzputz ist mit dem Filmprotect PLUS-Wirkstoff ausgestattet und verhindert auf lange Zeit einen möglichen Algen- und Pilzbefall. Eingeschränkt tönbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbrauch	€/kg	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000954410	4038502159878	24	25	0-2 mm Weiß	ca. 3 kg/m ²	4,26	106,83
	≤ 4 Tage	2000954411	4038502159885	24	25	0-3 mm Weiß	ca. 3,8 kg/m ²	4,26	106,83

Silikat-Oberputze

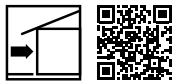


HASIT SE 210 MINERAL
Silikat-Strukturputz außen

Mineralischer, hoch diffusionsoffener Struktur-Oberputz (Silikat) für außen, auf WDVS, Gewebespachtelungen und Unterputze. Bei Hellbezugswert (HBW) < 20 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec®-System anzuwenden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
☒	≤ 4 Tage	2000007199	4038502101686	24	25	0-2 mm Weiß	ca. 3 kg/m²	5,22	130,40
☒	≤ 4 Tage	2000007200	4038502148070	24	25	0-3 mm Weiß	ca. 3,8 kg/m²	5,22	130,40

Oberputze Zusätze



HASIT SA 922 X-DRY
Beschleuniger für pastöse Oberputze

Gebrauchsfertiger Zusatz zur Beschleunigung der Filmbildung und Verbesserung der Standfestigkeit auf der Fassade bei hoher Luftfeuchtigkeit und tiefen Temperaturen. Trocknungs- und Abbindebeschleuniger für Kunstharz- und Silikonharz- und SISI-Putz®. Verarbeitbar von +1 °C bis +15 °C und bis 85 % Luftfeuchtigkeit (andere Witterungsbedingungen beeinflussen die Eigenschaften der Trocknung negativ).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	ml/EH	Farbe	€/ST
Ⓐ	≤ 48 Std.	2000958602	9003304535989	24	250	Transparent	16,82

Kalk-Oberputze

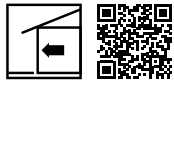


HASIT SI 815 CalceClima® Ambiente Struktura
Kalk-Strukturputz Innen

Werksgemischter, gebrauchsfertiger Dünnschicht-Oberputz auf Sumpfkalk-basis mit verarbeitungsverbessernden Zusätzen. Diffusionsoffener Strukturputz für verputzte Innenwände und Decken, auf mineralischen Trockenbauplatten sowie auf mit HASIT GIKA PUTZGRUND vorbehandelten Gipskartonplatten. Kühl, jedoch frostfrei und gut verschlossen lagern.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
☒	≤ 4 Tage	2000952860	4038502151247	24	20	0-0,7 mm Rohweiß	ca. 1,8 kg/m²	4,17	83,44
☒	≤ 4 Tage	2000952861	4038502151254	24	20	0-1 mm Rohweiß	ca. 2 kg/m²	4,17	83,44
☒	≤ 4 Tage	2000952862	4038502151261	24	20	0-1,5 mm Rohweiß	ca. 2,4 kg/m²	4,17	83,44

Oberputze DecorLine

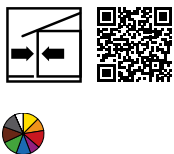


RÖFIX Magnetputz
Funktions-Oberputz

Hochwertiger Dekor-Oberputz (organisch) mit Metallsanden für Innenwände, zur Anhaftung von Magneten. Speziell für Büro, Tagungsräume oder Kinderzimmer zum Anheften von Bilder und Poster. Hinweis: 2-3 maliger Auftrag. Untergrundvorbehandlung mit HASIT GIKA PUTZGRUND.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
☒	a.A.	2000295777	9003304479795	24	25	0-1,2 mm Weiß	ca. 2,5 kg/m²/A	19,69	492,41

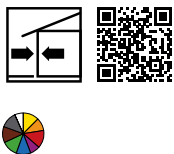
Oberputze Zusätze



FLEX-FARB Pulvermischung
Pigmentmischung zum händischen Abtönen von Putzen

Pigmente in Pulverform zur Einfärbung von HASIT LITHIN® mineralische Struktur- und Oberputze. Max. Bestellmenge 10 Dosen für 10 Gebinde
Ausgewählte Farbtöne

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	€/EIM
☒	≤ 48 Std.	2000951308	4038502151155	1	31,38



FLEX-FARB Pastenmischung
Pigmentmischung zum händischen Abtönen von Putzen

Pastöse Pigmente zur Einfärbung der HASIT SISI®- und Silikonharzputze. Max. Bestellmenge 10 Dosen für 10 Gebinde.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	€/EIM
☒	≤ 48 Std.	2000078104	4038502139382	1	7,84
☒	≤ 48 Std.	2000094830	4038502151124	1	26,12
☒	≤ 48 Std.	2000094831	4038502151131	1	83,25

ANSTRICHE UND BESCHICHTUNGEN

Gips-Spachtelmassen	138
Dispersions-Spachtelmassen	138
Kalk-Spachtelmassen	140
Tiefgründe und Verdünnungen	141
Untergrundisolierung und Spezialprodukte	142
SiSi®-Innenanstrich	143
Silikat-Innenanstriche	144
Dispersion-Innenanstriche	145
SiSi®-Außenanstriche	145
Silikonharz-Außenanstriche	146
Silikat-Außenanstriche	146
Dispersion-Außenanstriche	146
Kalkanstriche	147





HASIT INNENANSTRICHE

INNENANSTRICHE FÜR UNTERSCHIEDLICHE ANFORDERUNGEN

Bei der Auswahl von Innenanstrichen zählen Untergrund, Deckvermögen, Nassabriebbeständigkeit und das Emissionsverhalten des jeweiligen Produkts. HASIT bietet Silikat- und Dispersionsanstriche für unterschiedliche Anwendungen an Wand und Decke. Die technischen Angaben zu den einzelnen Produkten unterstützen die Auswahl für das Bauvorhaben. Vorhandene Emissionsklassifizierungen und Prüfberichte beziehen sich auf die darin beschriebenen Produkte und Prüfbedingungen. Sie ersetzen keine Bewertung der gesamten Innenraumluft.

SILIKAT-INNENANSTRICHE

Silikat-Innenanstriche basieren auf Kaliwasserglas und zeichnen sich durch eine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit aus. Für die Verarbeitung sind geeignete Untergründe und die Vorgaben des jeweiligen technischen Merkblatts maßgeblich. Angaben zu Konservierungsmitteln, Lösemitteln und Emissionen sind produktbezogen zu betrachten.

SILIKAT INNENANSTRICH				
	Nassabriebklasse	Deckvermögen	bei m²/L	Gebindegröße in L
HASIT PI 262 ÖKOSIL PLUS	2	1	7	5,0/15,0
HASIT PI 263 ÖKOSIL IN	3	1	7	5,0/15,0
HASIT PI 264 ÖKOSIL TREND	3	2	7	5,0/15,0

SISI® - INNENANSTRICH:

Anstrichmittel auf dem Fundament unserer patentierten SISI®-Basis sind aufgrund ihres organischen und anorganischen Komponentenmixhoch belastbar, dampfdiffusionsoffen und frei von Konservierungsmitteln. Die HASIT SISI®-Technologie basiert auf einer innovativen polymerstabilisierten Elas-Silikat/Silikonharz/Reinacrylat-Struktur. Dadurch sind diese Produkte gleichermaßen auf organischen als auch anorganischen Untergründen geeignet. Zudem ermöglicht die SISI®-Matrix bei abtönbaren Qualitäten eine ebenso hohe Farbtonstabilität und Elastizität wie bei organischen Produkten, wobei Oberflächencharakter und Dampfdiffusionsoffenheit einer Mineralfarbe erhalten bleiben. HASIT SISI® Innenanstriche eignen sich als High-End-Produkte, als unkomplizierter Allroundproblemlöser wie auch als extrem anspruchsvoller Anstrich bei Neubau und Sanierung kritischer Untergründe.

SISI® INNENANSTRICH				
	NASSABRIEB-KLASSE	DECKVERMÖGEN	BEI M²/L	GEBINDEGRÖSSE IN L
HASIT PI 563 SISI® TREND	3	2	8	5,0/15,0
HASIT PI 562 SISI® TOP	3	1	7	5,0/15,0
HASIT PI 572 SISI® IN	2	1	8	5,0/15,0
HASIT PI 561 SISI® OPTIMAXX	1	1	7	12,5

DIN EN 13300

Die DIN EN 13300 ist eine Norm zur Qualitätseinstufung von Innenanstrichen. Durch festgelegte Prüfverfahren werden Nassabriebbeständigkeit, Kontrastverhältnis (Deckvermögen) Glanzgrad und Körnung ermittelt, wobei Nassabrieb und Deckvermögen die wichtigsten und aussagekräftigsten Einstufungen bedeuten. Das Kontrastverhältnis wird immer in Abhängigkeit der Ergiebigkeit in 4 Klassen angegeben. (Klasse 1 = bestes Deckvermögen) Die Nassabriebbeständigkeit ist Maß für die Widerstandsfähigkeit gegen mechanischen Abrieb (z.B. beim Reinigen der Oberfläche) und ist in 5 Klassen unterteilt. (Klasse 1 = am widerstandsfähigsten)

Düsenauswahl leicht gemacht!

Unsere Tabelle bietet Ihnen eine übersichtliche Orientierung zur optimalen Düsenauswahl bei der Verwendung von Maschinenteknik für Farbanstriche.

	PRODUKT	DÜSENEMPFEHLUNG*
HASIT Spachtel-massen **	HASIT PF 289 FINISH MINERAL	541 oder 641
	HASIT PF 290 FINISH MINERAL M	535 oder 635
	PF 870 MANTECA	545 oder 645
	PF 890 KALSIT FINISH PLUS	535 oder 635
HASIT SISI-Innen-farben	PI 561 SISI® OPTIMAXX	519
	PI 562 SISI® TOP	
	PI 563 SISI® TREND	
	PI 572 SISI® IN	
HASIT Silikat-Innenfarben	PI 262 ÖKOSIL PLUS	519
	PI 263 ÖKOSIL IN	
	PI 264 ÖKOSIL TREND	
HASIT Dispersions-Innenfarben	PI 371 ECOSTAR	621
	PI 372 PLASTERBOARD FINISH	
HASIT SISI-Außenfarben	PE 519 SISI® OUT DOOR / IMPRESSIVE	421
	PE 429 SILOSAN	



* Hierbei handelt es sich um eine Empfehlung. Sie befreit den Kunden grundsätzlich nicht, den Einsatz der Düse für das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.

**) Es ist ein in Eigenschaften und Leistung geeignetes Airless-Kolbenpumpenspritzgerät zu verwenden. Details hierzu finden Sie in den entsprechenden Produktdatenblättern von HASIT.





Referenz Hotel DAH-Inn in Dachau

HASIT AUSSENANSTRICHE

DAUERHAFT UND WIDERSTANDSFÄHIG

Mehrwert für jedes Gebäude

Neben der optischen Gestaltung einer Fassade hat die Fassadenfarbe noch viele weitere wichtige Funktionen zu erfüllen. Abgestimmte Putz- und Farbsysteme machen die Fassade widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse wie Sonne, Regen und Frost. Der richtige Einsatz ermöglicht somit nicht nur den gewünschten

Farbton, sondern auch einen gewissen Schutz der gesamten Bausubstanz – ein Mehrwert für jedes Gebäude. Faktoren wie Deckvermögen, Ergiebigkeit und Tönbarkeit fließen in die Wahl der passenden Fassadenfarbe ein, allerdings sind auch Aspekte hinsichtlich Anforderung und Nutzen zu berücksichtigen.

Vorteile auf einen Blick

- Schutz und Gestaltung geeigneter Fassadenoberflächen.
- Fassadenbeschichtungen verleihen Struktur, Farbe und Lebendigkeit
- Langanhaltende Sauberkeit
- Schutz vor Algen- und Pilzbewuchs
- Hitzeschutz bei farbintensiven und dunklen Farbtönen durch wärmereflektierende Farbpigmente
- Langanhaltende Farbbrillanz
- Innovative Bindemitteltechnologien in Verbindung mit lichtechten Farbpigmenten



HASIT COLOR DESIGN

Treffen Sie den richtigen Ton mit dem Farbtonfächer für Profis

Das ist am HASIT Farbtonfächer so besonders: Sämtliche der mehr als 400 dargestellten Farben weisen einen TSR-Wert von mindestens 25 % auf. Architekten und Bauherren haben damit die Gewähr, bei der Farbauswahl auch aus thermischer Sicht von Anfang an auf der sicheren Seite zu sein – im wahrsten Sinne des Wortes.

Der Einsatz neuartiger Hochleistungspigmente macht es möglich: Fassaden, die damit gestrichen werden, erfüllen die nötigen Voraussetzungen, dass es nicht zu Überhitzungsschäden kommt.

FÜR FACHUNTERNEHMER UND BAUHERREN – BESTÄNDIGKEIT EINES FARBTONS SCHON IM VORFELD ERKENNEN

Eine Einteilung aller Farben in die unterschiedlichen Farbbeständigkeitsklassen nach BFS-Merkblatt Nr. 26 zeigt darüber hinaus die individuelle Beständigkeit jedes einzelnen Farbtons. Gerade Endkunden wie zum Beispiel private Bauherren gewinnen auf diese Weise bereits im Vorfeld wertvolle Klarheit, über welchen Zeitraum sie mit einem verlässlichen Bestehen des Farbtons rechnen können und von welchen Renovierungszyklen auszugehen ist – ein wichtiger Punkt gerade bei den derzeit gefragten farbintensiven Fassaden. Auch Leistungserbringer profitieren von einer realistischen Sicht des Auftraggebers, wie sich die Farbanmutung der Fassade im Lauf der Zeit entwickeln wird: Sie kann zum Beispiel so mancher Enttäuschung vorbeugen.

FÜR GESTALTER – FARBTÖNE EINFACH AUSLESEN

Für Planer, Architekten und Gestalter ist der Farbtonfächer ein wertvolles Instrument, um die Anschaulichkeit von Entwürfen und Plänen zu steigern: Jeder Farbton des Fächers ist nach CMYK und RGB ausgelesen. Eine korrekte Farbkalibrierung des Ausgabegeräts vorausgesetzt, genügt es damit, den jeweiligen Wert einfach in das System einzugeben, um einen Plan zu erhalten, dessen Farben praktisch exakt die der späteren Fassade wiedergeben. So entsteht ein hoch realistischer Eindruck, wie eine bestimmte Farbe in Natura wirkt, was die Entscheidungsfindung nachhaltig unterstützt.

D

Erklärung

Erklärung beispielhaft anhand des Farbtons 52010 (Rückseite):

52010

23% ≥ 25%

||

C: ~26% M: ~63% Y: ~63% K: ~7%

R: ~184 G: ~108 B: ~85

SiSi*P, SHP	●
KHP, AP	●
SP	●
MEP	○
SiSi*F	A1
SOL F	A1
EF, AF, KHF	B1
SHF, SF	B1
KF	○

52010

Farbtonnummer

● A1, A2, B1, B2, C1* ○

erhältlich nicht erhältlich

* A1, A2, B1, B2, C1 Farbbeständigkeit nach BFS Merkblatt Nr. 26.

SiSi*P, SHP

KHP, AP

SP

MEP

SiSi*F

SOL F

EF, AF, KHF

SHF, SF

KF

- HASIT SiSi*-Putze

- HASIT Silikonharzputz

- HASIT Kunstharzputz

- HASIT Silikatputz

- HASIT Mineralische Edelputze

- HASIT LITHIN Edelputze

- HASIT Farben auf SiSi*-Basis

- HASIT Sol-Silikat-Farbe

- HASIT Egalisationsfarbe

- HASIT Farben auf Kunstharz- bzw. „Dispersionsbasis“

- HASIT Farben auf Silikonharz- oder Silikatbasis

- HASIT Kalkfarben

23%

Hellbezugswert (HBW)

Helle Töne haben hohe Werte (weiss 100%), dunkle Töne niedere Werte (schwarz 0%). Auf WDV-Systemen sind Beschichtungen aufgrund der hohen Temperaturentwicklung unter 20% Hellbezugswert kritisch (nationale Normenwerke beachten). Für Farbtöne unter diesem Grenzwert ist der TSR-Wert zu beachten.

≥ 25%

TSR-Wert

Der TSR-Wert berücksichtigt das gesamte Spektrum der solaren Strahlung. Dabei gilt: Eine hohe TSR-Kennzahl verweist auf eine hohe Reflexion, eine niedrige auf eine hohe Absorption des Energieeintrags des Sonnenlichtes. Somit bewirkt ein hoher TSR-Wert eine weniger hohe Oberflächentemperatur an Außenbeschichtungen. Ist der TSR-Wert ≥ 25%, ist die Beschichtung als thermisch unkritisch zu betrachten.

||

Preisgruppe (PG)

Aufgrund des großen Farbspektrums ist der Farbtonfächer in fünf Preisgruppen (I, II, III, IV, V) unterteilt. Die Preisgruppen sind für die Preisermittlung notwendig.

» Jetzt Farbtonfächer anfordern: marketing@hasit.de



HASIT FASSADEN-KONFIGURATOR

Mit einem Klick Fassaden und Wände neu gestalten.
Noch nie war es so einfach.

Stark strukturiert, glatt, farbig oder unbearbeitet? Sie sind auf der Suche nach der optimalen Oberfläche für die Außenfassaden Ihrer Wohnanlagen? Oder möchten Sie in Ihrem privaten Wohnzimmer neue Farbakzente setzen? Unser HASIT Fassaden-Konfigurator unterstützt Sie bei der Auswahl.

Eigene Vorstellungen visualisieren:

100 % HASIT Color Design

Farbfächer war gestern: Im neuen HASIT Fassaden-Konfigurator lassen sich Wände und Fassaden mit wenigen Mausklicks einfärben. Schieberegler, Pinsel und Farbkarten sind intuitiv bedienbar.

Von dezent bis ganz schön wild

Eine breite Palette für die Gestaltung von Putzoberflächen. Lassen Sie sich inspirieren.

Eine Vielzahl an Beispielobjekten

Für ein schnelles Ergebnis vorgefertigte Bildwelten nutzen und einen schnellen Eindruck gewinnen.

Ihr Projekt - maßgeschneidert

Für das eigene Projekt die Wirkung von Farbe und Struktur erkennen. Die optimale Entscheidungshilfe für 100 %ige Individualität.

» Zum Fassaden-Konfigurator:



FARB- UND PUTZGESTALTUNG

In nur 4 Schritten



1. BILD WÄHLEN ODER HOCHLADEN

Wählen Sie ein Beispielobjekt oder laden Sie ein eigenes Bild Ihres Objektes hoch



2. FARBEN UND STRUKTUREN WÄHLEN

Wählen Sie Ihre Favoriten aus der umfangreichen HASIT Farb- und Strukturpalette



3. EDITIEREN UND OPTIMIEREN

Versuchen Sie andere Farben, Muster und Effekte bis Sie mit Ihrem Ergebnis zufrieden sind, ganz nach Ihren individuellen Wünschen.



4. ENTWURF SPEICHERN

Speichern Sie Ihren Entwurf als PDF oder JPEG. Der Entwurf enthält die genauen Farbdaten.



FARBTONBESTÄNDIGKEIT

Klassifizierungssystem gibt Sicherheit

Technische Richtlinien des BFS

Der Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS) hat es sich zur Aufgabe gemacht, die Öffentlichkeit über die Bedeutung der Farbe und des Sachwertschutzes in volkswirtschaftlicher, ökologischer sowie kultureller Beziehung aufzuklären. Im BFS werden die Technischen Richtlinien für Maler- und Lackiererarbeiten – die BFS-Merkblätter – erarbeitet. Diese beschreiben den Stand der Technik für unterschiedliche Leistungsbereiche und dienen als fachliche Grundlage für Handwerksbetriebe, Sachverständige, Planer und Architekten.

Farbveränderungen im Außenbereich

Das BFS-Merkblatt Nr. 26 informiert über Farbveränderungen an Fassaden, die sich in Abhängigkeit von der Zeit, der Nutzung und den Einwirkungen aus der Umwelt auf Beschichtungen ergeben und beschreibt

ein Klassifizierungssystem, das zur Prognose von Farbveränderungen verwendet werden kann. Die Lichtbeständigkeit der eingesetzten Pigmente und die Kreidungsneigung des eingesetzten Beschichtungsstoffs spielen dabei eine entscheidende Rolle.

Klassifizierungssystem für Farbveränderungen an der Fassade

Das Klassifizierungssystem beinhaltet zwei Kriterien: Zum einen den Bindemitteltyp (nicht flüchtiger Anteil eines Beschichtungsstoffes ohne Pigmente und Füllstoffe) als Klasse A, B oder C, wobei die Klasse A dabei die geringste Kreidung beim Beschichtungsstoff aufweist und zum anderen die eingesetzten Pigmente als Gruppe 1, 2 oder 3, wobei die Gruppe 1 die lichtbeständigsten Pigmente darstellt. Zusammengefasst ergibt sich daraus der Farbbeständigkeits-Code (Fb-Code). Optisch wahrnehmbare Veränderungen nach ca. 3–4 Jahren im Außenbereich.

SICHTBARE KREIDUNG VON FASSADENBESCHICHTUNGEN (OHNE FARBPIGMENTBEDINGTE VERÄNDERUNGEN)		
SICHTBARE KREIDUNG	KLASSE	BEISPIELE*
kaum sichtbar	A	Silikatfarbe, Dispersionsfarbe mit hohem Bindemittelanteil
sichtbar	B	Dispersionsfarbe matt, Silikonharzfarbe matt, Dispersions-Silikatfarbe
deutlich sichtbar	C	Dispersionsfüllfarbe, Kalkfarbe, farbig

* Hier handelt es sich um Beispiele von typischen Beschichtungen in der jeweiligen Bindemittelgruppe.

PIGMENT- UND FARBABHÄNGIGE VERÄNDERUNGEN		
FARB-VERÄNDERUNG	GRUPPE	PIGMENTIERUNG
kaum verändert	1	sehr gut lichtbeständige anorganische Pigmente
sichtbare Veränderung	2	gut lichtbeständige organische Pigmente und/oder anorganische Pigmente
deutliche Veränderung	3	eingeschränkt lichtbeständige organische und/oder anorganische Pigmente

HÖCHSTE FARBSTABILITÄT

mit SISI® Außenanstrichen

Lang anhaltende Farbtonstabilität – das ermöglichen HASIT SISI® Außenanstriche. Die bewährten Fassadenanstriche zeichnen sich durch einen hohen Anteil an Reinacrylat, UV-stabilen und zusätzlich eingebrachten

NIR-aktiven Hochleistungspigmenten aus. Das so optimierte Langzeitbindevermögen und die erhöhte Lichtresistenz sorgen für hohe Deckkraft und somit für eine dauerhaft brillante Optik der Gebäudoberfläche.

HASIT PE 519 SISI® IMPRESSIVE UND HASIT PE 516 SISI® MICRO

Produktvorteile

- Höchste Farbbeständigkeit: Fb-Code nach BFS-MB (Nr. 26: A 1-2, je nach Farbton)
- Dampfdiffusionsöffener als herkömmliche Reinacrylanstriche
- Erhöhter Schutz vor Algen und Pilzen durch Filmprotect PLUS-Ausstattung

HASIT PUTZGRUND PREMIUM

Produktvorteile

- Bindet verfärbende Stoffe aus dem Untergrund
- Verhindert Calciumcarbonat-ausblühungen aus dem Untergrund
- Verhindert Pottascheverfärbungen aus grauzementhaltigen Grund- bzw. Unterputzen

EINFACH UND SCHNELL DEN RICHTIGEN ANSTRICH FINDEN

Aufgrund der Bindemittel und Farbpigmente eines Anstrichs kann nur sehr grob eingeschätzt werden, inwieweit ein gewähltes Produkt zur Farbveränderung neigt. Angaben über Art, Menge und Qualität der Pigmente sind in der Regel nicht verfügbar. Das BFS-Klassifizierungssystem hilft schnell und einfach bei der Wahl des richtigen Produkts. Dabei sind zwei Situationen zu unterscheiden:

1. Vorgabe des Farbtons

Ist die Farbe der gewünschten Beschichtung, z.B. dunkelrot, vorgegeben, kann durch die Auswahl eines anderen Beschichtungsstoff-Typs eine hochwertigere Klasse (A–C) erreicht werden.

2. Vorgabe des Produkts

Ist ein bestimmter Beschichtungsstoff vorgegeben, kann durch Auswahl eines anderen Farbtons einer höheren Gruppe (1–3) eine bessere Farbbeständigkeit erreicht werden.

FARBPIGMENT NACH LICHTBESTÄNDIGKEIT				
		GRUPPE 1	GRUPPE 2	GRUPPE 3
FASSADENFARBE		Sehr gut Lichtbeständige, anorganische Pigmente	Gut Lichtbeständige, organische und/oder anorganische Pigmente	Eingeschränkt Lichtbeständige, organische und/oder anorganische Pigmente
Klassifizierungssystem gemäß BFS (Fb-Code)	KLASSE A	Silikatfarbe Dispersionsfarbe mit hohem Bindemittelanteil A1	PE 519 SISI® IMPRESSIV PE 516 SISI® MICRO PE 228 SILICATE SOL A2	Pigmente der Gruppe 3 werden bei HASIT im Außenbereich nicht eingesetzt. A3
	KLASSE B	Dispersionsfarbe matt Silikonharzfarbe Dispersions-Silikatfarbe B1	B2	Pigmente der Gruppe 3 werden bei HASIT im Außenbereich nicht eingesetzt. B3
	KLASSE C	Dispersionsfüllfarbe Kalkfarbe, farbig C1	PE 829 KALSIT C2	Pigmente der Gruppe 3 werden bei HASIT im Außenbereich nicht eingesetzt. C3

Zunahme der alterungsbedingten Farbveränderungen: Klassifizierung A1 = beste Kategorie; * Fb = Farbbeständigkeit

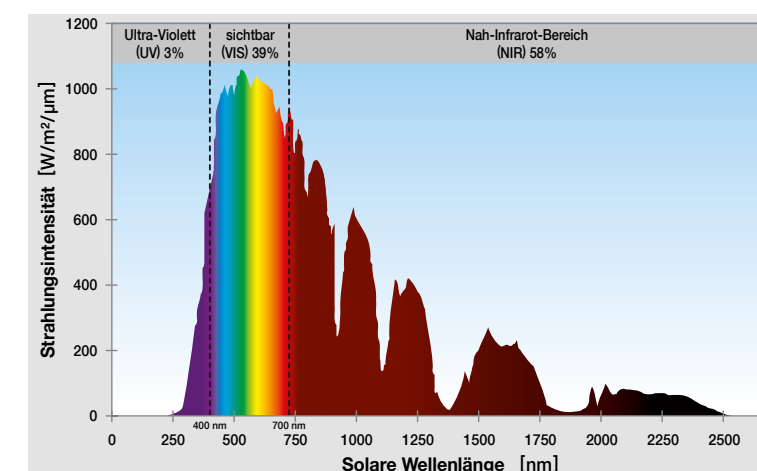


WDV-Systeme mit Sycotec Qualität für Dauerhaftigkeit dunkler Farben in Karlsruhe

THERMISCHE SICHERHEIT AN FASSADEN

Absorption und Reflexion bei farbigen Beschichtungssystemen

Farbintensive Fassaden liegen weiter im Trend. Gerade bei dunklen Farben kann es jedoch unter Sonneneinstrahlung zu hohen Temperaturen kommen – und damit zu Verformungen und Schäden von Wärmedämmung und Außenputz. Mit dem TSR-Wert lässt sich realitätsnah bestimmen, ob ein Systemaufbau thermisch sicher ist. Ob kräftiges Rot oder markantes Braun: Je dunkler der Farbton eines Putzes, umso mehr Sonnenlicht wird absorbiert und in Wärme umgewandelt. Fassaden mit modernem Wärmedämmverbundsystem oder hochdämmendem Mauerwerk leiten diese jedoch kaum ab. Vor allem bei intensiven Farben kann die Oberfläche rasch überhitzen. Mögliche Folgen: Risse und Blasen im Putz oder auch Schäden an der Wärmedämmung.



OHNE INFRAROT- UND ULTRAVIOLETTBEREICH FEHLEN 61 PROZENT

Bisher wurde anhand des Hellbezugswerts (HBW) ermittelt, ob ein Produkt beziehungsweise ein System geeignet ist, die nötige thermische Sicherheit zu gewährleisten. Das Problem: Der HBW spiegelt lediglich den Farbeindruck im sichtbaren Bereich wider. Dieser macht jedoch nur etwa 39 % des gesamten Energieeindrucks des Sonnenlichts aus, was vor allem bei einem HBW von weniger als 20 % eine Rolle spielt – Aufheizverhalten und Oberflächentemperatur sind hier nur ungenügend zu ermitteln.

TSR UMFAST DAS GESAMTE LICHTSPEKTRUM

Wesentlich präziser ist der TSR-Wert (Total Solar Reflectance). Er beschreibt den Anteil zurückgestrahlter Sonnenstrahlungsenergie. Hierzu erfasst er die gesamte Energieeinstrahlung des Sonnenlichtspektrums – inklusive des ultravioletten und infraroten Bereichs. Dadurch lässt sich die physikalische Belastung eines Systemaufbaus aufgrund einstrahlenden Sonnenlichts deutlich besser bestimmen. Je höher der TSR-Wert, umso stärker wird solare Strahlung reflektiert – und umso geringer ist die Oberflächentemperatur. Thermische Sicherheit ist ab einem TSR-Wert von mindestens 25 gegeben.

ANWENDUNGSÜBERSICHT FÜR AUSSEN-ANSTRICHE

PRODUKT	Bezeichnung						
	PE 519 SIS® OUT DOOR	PE 519 SIS® IMPRESSIVE	PE 516 SIS® MICRO	PE 429 SILOSAN	PE 228 SILICATE SOL	PE 829 KALSIT	
EIGENSCHAFTEN	Basis	Silikon- / Silikat- / Reinacrylat	Silikon- / Silikat- / Reinacrylat	Silikon- / Silikat- / Reinacrylat	hochwertige Silikonharze	Silikat	Kalk
	Weißgrad	***	–	**	***	**	**
	Reinigungsfähigkeit	***	***	***	***	***	*
	Deckvermögen	**	***	**	**	**	*
	Diffusionsfähigkeit	**	**	**	**	***	***
	Wasserabweisend	***	***	***	***	*	*
	Verschmutzungsschutz	***	***	***	**	*	*
	PH-Wert (ca.)	9,5	9,5	9,5	8,5	10,5	12
	Airless-spritzbar	✓	✓	✓	✓	✓	–
	Rollbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Streichbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Verdünnbar mit	PP501	PP501	–	PP401	PP201	Wasser
GEEIGNETE UNTERGRÜNDE (VORANSTRICH MIT)	Kalksandstein	PP301	PP807	PP501	PP401	PP201	PP201
	Beton	PP301	PP807	PP301	PP301	PP201	PP201
	Kalkzement-/Zementputz	PP501	PP807	PP501	PP401	PP201	PP201
	Kalkgipsputze (nur innen)	–	–	–	–	–	–
	Kalkputze	PP501	PP807	PP501	PP401	PP201	PP201
	Sanierputze	PP501	PP807	PP501	PP401	PP201	PP201
	KH-Putze	PP501	PP807	PP501	PP401	–	–
	Silikatputze/-anstriche	PP501	PP807	PP501	–	PP201	–
	Silikonharzputze/-anstriche	PP501	PP807	PP501	PP401	–	–
	Kalkanstrich	–	–	–	–	PP201	PP201
	Dispersionsanstriche	PP501	PP807	PP501	PP401	PP201	–
	GK-Platten (nur innen)	–	–	–	–	–	–
	Holzspanplatten	PP317	PP317	PP317	–	–	–
	Raufaser (nur innen)	–	–	–	–	–	–
	Wasserflecken/Verunreinigungen	PP317	PP317	PP317	PP317	–	–

Legende:			
****	= Extrem	-	= Nicht gegeben
***	= Hoch	PP201	= Silikat Tiefgrund/Verdünnung
**	= Mittel	PP301	= Universal Tiefgrund/Verdünnung
*	= Niedrig	PP401	= Silikonharz Tiefgrund/Verdünnung
		PP501	= SIS® Tiefgrund/Verdünnung
		PP317	= Isolierender Tiefgrund
		PP807	= Kalk isolierender Voranstrich

ANWENDUNGSÜBERSICHT FÜR INNEN-ANSTRICHE

PRODUKT										
	Bezeichnung	PI 563 SISI® TREND	PI 562 SISI® TOP	PI 572 SISI® IN	PI 561 SISI® OPTIMAXX	PI 264 ÖKOSIL TREND	PI 263 ÖKOSIL IN	PI 262 ÖKOSIL PLUS	PI 372 PLASTERBOARD FINISH	PI 371 EcoStar
EIGENSCHAFTEN	Basis	Silikon-Silikat	Silikon-Silikat	Silikon-Silikat	Silikon-Silikat	Silikat	Silikat	Silikat	Dispersion	Dispersion
	Weißgrad	**	***	***	****	**	***	***	****	**
	Nassabriebbeständigkeit *	3	3	2	1	3	3	2	2	3
	Kontrastverhältnis**	2/8m²	1/7 m²	1/8 m²	1/7m²	2/7 m²	1/7 m²	1/7 m²	1/7m²	1/7m²
	Diffusionsfähigkeit	**	**	**	**	****	****	****	**	**
	Wasserabweisend	***	***	***	***	*	*	*	***	***
	Verschmutzungsneigung	***	***	***	***	**	**	**	***	***
	PH-Wert (ca.)	10	10	10	10	11	11	11	9	9
	Airless-spritzbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Rollbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Streichbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Verdünnbar mit	PP501	PP501	PP501	PP501	PP201	PP201	PP201	PP301	PP301
GEEIGNETE UNTERGRÜNDE (VORANSTRICH MIT)	Kalksandstein	PP301	PP301	PP301	PP301	PP201	PP201	PP201	PP301	PP301
	Beton	PP301	PP301	PP301	PP301	PP201	PP201	PP201	PP301	PP301
	Kalkzement-/Zementputz	PP501	PP501	PP501	PP501	PP201	PP201	PP201	PP301	PP301
	Kalkgipsputze	PP501	PP501	PP501	PP501	PP301	PP301	PP301	PP301	PP301
	Kalkputze	PP501	PP501	PP501	PP501	PP201	PP201	PP201	PP301	PP301
	Sanierputze	PP501	PP501	PP501	PP501	PP201	PP201	PP201	PP301	PP301
	KH-Putze	PP501	PP501	PP501	PP501	–	–	–	PP301	PP301
	Silikatputze/-anstriche	PP501	PP501	PP501	PP501	PP201	PP201	PP201	PP301	PP301
	Silikonharzputze/-anstriche	PP501	PP501	PP501	PP501	–	–	–	PP301	PP301
	Kalkanstrich	–	–	–	–	PP201	PP201	PP201	–	–
	Dispersionsanstriche	PP501	PP501	PP501	PP501	–	–	–	PP301	PP301
	GK-Platten	PP317	PP317	PP317	PP317	PP317	PP317	PP317	PP317	PP301
	Holzspanplatten	PP317	PP317	PP317	PP317	–	–	–	PP317	PP301
	Raufaser	PP501	PP501	PP501	PP501	–	–	–	PP317	PP301
	Wasserflecken/Verunreinigungen	PP317	PP317	PP317	PP317	–	–	–	PP317	PP301

*Nassabriebbeständigkeit: Sie beurteilt die Beständigkeit der Beschichtung gegen wiederholtes nasses Reinigen. Nach der DIN EN 13 300 ist die Nassabriebbeständigkeit in fünf Klassen unterteilt. Klasse 1 besitzt die höchste, Klasse 5 die geringste Nassabriebbeständigkeit.

**Kontrastverhältnis (Deckvermögen): Es wird verglichen, wie unterschiedlich ein gleicher Farbfilm einen weißen und einen schwarzen Untergrund abdeckt. Je geringer der Unterschied, desto höher das Deckvermögen. Da die Auftragsstärke einen wesentlichen Einfluss hat, muss zusätzlich angegeben werden, wie viel m² mit einem Liter Anstrichfarbe in der entsprechenden Klasse gestrichen werden kann. Diese Werte sind in den Technischen Merkblättern angegeben.

Gips-Spachtelmassen



HASIT PF 130 TOP FILL
Gips Fugenspachtel Typ 4B

Hochwertige, vergütete, universelle Wand- und Deckenspachtelmasse auf Gipsbasis, für den Innenbereich. Spannungsfrei aushärtend von 0–50 mm. Zum Verspachteln der Fugen von Betonfiligrandecken, Gipsfaser- und Gipskartonplatten, zum Verkleben und Ansetzen von Gipsfaser- und Gipskartonplatten (auch mit Styroporkaschierung) sowie zum Herstellen von glatten und ebenen Flächen, vor Anstrich- oder Tapezierarbeiten. Verarbeitungsdauer ca. 30 Minuten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/PS
	≤ 48 Std.	2000961019	4038502163981	200	5	Rohweiß	ca. 1 kg/m²/mm	6,07	30,34
	≤ 48 Std.	2000959925	4038502163394	48	20	Rohweiß	ca. 1 kg/m²/mm	4,86	97,17

Dispersions-Spachtelmassen



HASIT PF 289 FINISH MINERAL
Handspachtelmasse und Spritzspachtel Beutel

Gebrauchsfertige, rohweiße Spritzspachtelmasse im Schlauchbeutel mit einer stärkeren Viskosität. Ideal zum Auftrag als Dünnschichtspachtel auf Beton- und Putzuntergründen sowie GK-Platten an Innenwänden und Decken.

- Dispersionsspachtel auf Silikatbasis
- Einsatzbereich: Fuge und Flächenspachtel
- Max. Schichtstärke: 4 mm pro Arbeitsgang
- Maschinenspritzbar: Leistungsstarke Schneckenpumpe
- Oberflächengüte: bis Q4
- Auf Null ausziehbar: Ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/PS
	≤ 4 Tage	2000956123	9003304524457	30	25	Rohweiß	ca. 1,2 kg/m²/mm	2,40	60,02



HASIT PF 289 FINISH MINERAL
Silikat-Handspachtel Eimer

Gebrauchsfertige, rohweiße Spritzspachtelmasse im Eimer mit einer stärkeren Viskosität. Ideal zum Auftrag als Dünnschichtspachtel auf Beton- und Putzuntergründen sowie GK-Platten an Innenwänden und Decken.

- Dispersionsspachtel auf Silikatbasis
- Einsatzbereich: Fuge und Flächenspachtel
- Max. Schichtstärke: 4 mm pro Arbeitsgang
- Maschinenspritzbar: Leistungsstarke Kolbenpumpe
- Oberflächengüte: bis Q4
- Auf Null ausziehbar: Ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/VE
	≤ 4 Tage	2000955093	4038502161338	24	25	Naturweiß	ca. 1,2 kg/m²/mm	2,57	64,32

Dispersions-Spachtelmassen



HASIT PF 290 FINISH MINERAL M
Silikat Füll- und Feinspachtel Typ 3A Beutel

Gebrauchsfertige, rohweiße Spritzspachtelmasse im Schlauchbeutel mit einer weichen Viskosität. Ideal zum Auftrag als Dünnschichtspachtel auf Beton- und Putzuntergründen sowie GK-Platten an Innenwänden und Decken.

- Dispersionsspachtel auf Silikatbasis
- Einsatzbereich: Fugen- und Flächenfeinspachtel
- Max. Schichtstärke: 2 mm pro Arbeitsgang
- Maschinenspritzbar: Schneckenpumpe
- Oberflächengüte: bis Q4
- Auf Null ausziehbar: Ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/PS
	≤ 4 Tage	2000955870	4038502161635	30	25	Naturweiß	ca. 1,2 kg/m²/mm	2,29	57,16



HASIT PF 290 FINISH MINERAL M
Silikat Füll- und Feinspachtel Typ 3A Eimer

Gebrauchsfertige, rohweiße Spritzspachtelmasse im Eimer mit einer weichen Viskosität. Ideal zum Auftrag als Dünnschichtspachtel auf Beton- und Putzuntergründen sowie GK-Platten an Innenwänden und Decken.

- Dispersionsspachtel auf Silikatbasis
- Einsatzbereich: Flächenspachtel
- Max. Schichtstärke: 2 mm pro Arbeitsgang
- Maschinenspritzbar: Einstieger Kolbenpumpe
- Oberflächengüte: bis Q4
- Auf Null ausziehbar: Ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000955092	4038502161345	24	25	Naturweiß	ca. 1,2 kg/m²/mm	2,40	60,02

Kalk-Spachtelmassen



RÖFIX PF 870 MANTECA®
Pastöse Kalkspachtel

Gebrauchsfertige, dünnsschichtige, spritzbare, thixotrop eingestellte Spachtelmasse (Kalk, Marmormehl) für Beton-, Putz- und Gipskartonflächen, im Innenbereich.

- Kalkspachtel
- Einsatzbereich: Flächenspachtel
- Max. Schichtstärke: 4 mm
- Maschinenspritzbar: Sehr leistungsstarke Kolbenpumpe
- Oberflächengüte: bis Q3 (2-lagig)
- Auf Null ausziehbar: Nein

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000093814	9003304106332	24	25	Weiß	ca. 1,6 kg/m²/mm	4,03	100,87



HASIT PF 880 OPTI
Vergütete Kalkglätte

Vergütete Kalkglätte (Luftkalk, Marmormehl) zur Herstellung glatter Oberflächen, auf Unterputze im Innenbereich.

- Kalkglätte
- Einsatzbereich: Flächenspachtel
- Max. Schichtstärke: 3 mm
- Maschinenspritzbar: Nein, ausschließlich Handverarbeitung
- Oberflächengüte: bis Q4 (2-lagig)
- Auf Null ausziehbar: Ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/PS
	≤ 4 Tage	2000140849	4038502109262	42	20	Rohweiß	ca. 1,5 kg/m²/mm	2,08	41,74

Kalk-Spachtelmassen



HASIT PF 889 KALSIT FINISH LIGHT
Kalk-Fugenspachtel

Pastöse, naturweiße Kalkspachtelmasse für den Innenraum zum bearbeiten von Wand- und Deckenfugen sowie offenen Stößen. Geeignet zur Vorbereitung der Verspachtelung mit HASIT PF 890 KALSIT Kalkspritzspachtel und HASIT SI 815 Kalkspritzputz. Auf Fertigelementen, Wandbauplatten und unebenen Unterputzen anwendbar.

- Kalkspachtel
- Einsatzbereich: Fugenspachtel
- Maschinenspritzbar: Sehr leistungsstarke Kolbenpumpe
- Oberflächengüte: bis Q4 (2-lagig)
- Auf Null ausziehbar: Nein

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/VE
☒	≤ 4 Tage	2000954424	4038502159908	24	20	Naturweiß	ca. 1,6 kg/m²/mm	4,35	87,00

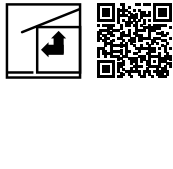


HASIT PF 890 KALSIT FINISH PLUS
Kalk Hand- und Spritzspachtel

Universell einsetzbare, spritzfähige Verputz- und Glättspachtelmasse zum Erstellen von streichfertigen Oberflächen im Innenbereich für Innenwände und Decken auf Beton-, Putz-, Gipskarton-, Gipsfaser- und Zementfaseruntergründe.

- Kalkspachtel
- Einsatzbereich: Flächenspachtel
- Max. Schichtstärke: 10 mm (2-lagig)
- Maschinenspritzbar: Sehr leistungsstarke Kolbenpumpe
- Oberflächengüte: bis Q4
- Auf Null ausziehbar: Ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/VE
☒	≤ 4 Tage	2000951688	4038502150523	24	25	Weiß	ca. 1,2 kg/m²/mm	3,48	87,11

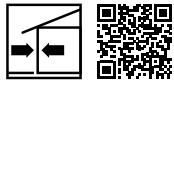


HASIT Spachtelvlies MV1
Glasvlies

HASIT Spachtelvlies ist ein Glasvlies zum einfachen Glätten rauer Flächen im Innenbereich. Das strapazierfähige Renovier- und Spachtelvlies mit einem Flächengewicht von 30 g/m² erlaubt das Glätten rauer Untergründe ohne mehrfach nach zu spachteln. Vorrangig für die Einbettung in unsere Spachtelmassen auf Innenputz, Beton, Gipskarton, intakten Dispersionsfarbanstrichen, Sicht-beton usw.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	Stk./EH	Farbe	€/ROL	€/VE
☐	≤ 7 Tage	2000960686	4038502163707	10	6	Weiß	108,83	652,88

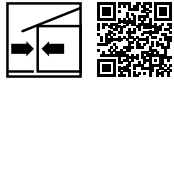
Tiefgründe und Verdünnungen



HASIT PP 201 SILICA LF
Silikat Tiefgrund und Verdünnung

Wasserglashaltige, transparente, lösemittelfreie, egalisierende Grundierung und Verfestigung mineralischer Untergründe, für nachfolgende Silikatanstriche sowie Verdünnung für Silikatanstriche oder Silikatputze. Für den Innen- und Außenbereich geeignet.

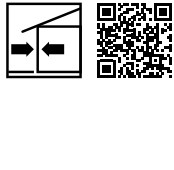
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/KAN
☒	≤ 48 Std.	2000006603	4038502102010	84	5	Transparent	ca. 0,2 L/m²	11,46	57,31
☒	≤ 48 Std.	2000006602	4038502102027	60	10	Transparent	ca. 0,2 L/m²	10,98	109,84



HASIT PP 301 HYDROSOL LF
Organischer Tiefgrund und Verdünnung

Universale, transparente, lösemittelfreie Grundierung für minderfeste Untergründe. Zur Untergrundverfestigung und Egalisierung von Alt- und Neuputzflächen sowie zur Verdünnung von Dispersionsanstrichen und Kunstharzputzen. Für den Innen- und Außenbereich geeignet.

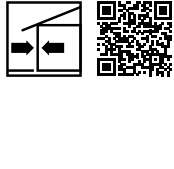
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/KAN
☒	≤ 48 Std.	2000006395	4038502101013	84	5	Transparent	ca. 0,2 L/m²	13,18	65,90
☒	≤ 48 Std.	2000006394	4038502101020	60	10	Transparent	ca. 0,2 L/m²	11,59	115,83



HASIT PP 401 SILCO LF
Silikonharz Tiefgrund und Verdünnung

Hydrophobierende, transparente, lösemittelfreie Grundierung (Silikonharz-Mikroemulsion) für minderfeste Untergründe sowie zur Verdünnung von Silikonharzanstrichen und Silikonharzputzen. Für den Innen- und Außenbereich geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/KAN
☒	≤ 48 Std.	2000006381	4038502101921	84	5	Transparent	ca. 0,2 L/m²	17,98	89,88
☒	≤ 48 Std.	2000006380	4038502101938	60	10	Transparent	ca. 0,2 L/m²	15,57	155,76

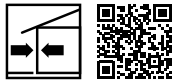


HASIT PP 501 SISI® SOL LF
SISI® Tiefgrund und Verdünnung

Hydrophobierende, transparente, lösemittelfreie Grundierung (Silikonharz-Silikat-Mikroemulsion) für minderfeste Untergründe sowie zur Verdünnung von SISI® Anstrichen und SISI® Oberputzen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/KAN
☒	≤ 48 Std.	2000140807	4038502108760	84	5	Transparent	ca. 0,2 L/m²	18,38	91,86
☒	≤ 48 Std.	2000140756	4038502108777	60	10	Transparent	ca. 0,2 L/m²	15,57	155,76

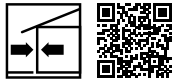
Untergrundisolierung und Spezialprodukte



HASIT PP 317 ISOGRUND LF
Isolierender Voranstrich

Pigmentierter, lösemittelfreier Sperrgrund mit hoher Tiefenwirkung gegen Nikotin, Wasserflecken und sonstige durchwandernde Verschmutzungen. Voranstrich auf Gipskartonplatten für nachfolgende Anstriche. Für innen und außen.

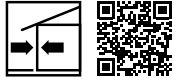
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbr./Erg.	€/L	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000093914	4038502108593	64	5	Weiß	ca. 0,3 L/m²	23,56	117,81
	≤ 4 Tage	2000093913	4038502108609	24	15	Weiß	ca. 0,3 L/m²	17,98	269,63



HASIT PP 807 ISO CALCE
Kalk isolierender Voranstrich

Lösemittelfreie, transparente Spezial-Grundierung zur Absperrung von Calciumcarbonat. Zur Vorbehandlung von kalkhaltigen Oberputzen und Bestandsuntergründen zur nachfolgenden Beschichtung mit dunklen Farbtönen HBW < 30 %. Für innen und außen. (HBW < 20 % ist das HASIT SycoTec®-System zu empfehlen.)

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbr./Erg.	€/L	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000094850	4038502108630	36	10	Transparent	ca. 0,2 L/m²	16,98	169,81

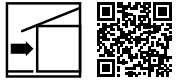


HASIT PP 907 DESINFECT
Reinigungslösung bei mikrobiellem Befall

Gebrauchsfertige, streich- und spritzfähige Biozidlösung zur Sanierung von algen- und pilzbefallenen Oberflächen. Für innen und außen. Zur Abtötung von Algen an befallenen Fassaden oder zur Vorsorge von algen- und schimmelpilzbefallenen Untergründen zur Vorbereitung der Neubeschichtung.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbr./Erg.	€/L	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000011993	4038502105653	84	5	Transparent	ca. 0,2 L/m²/A.	24,79	123,92

NEU



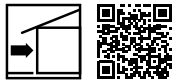
HASIT PE 303 GRAFFITI DECK
Anti Graffiti Farbe

Dampfdiffusionsoffener, elastischer Fassadenanstrich für das Überarbeiten und Überstreichen von vorhandenen Graffiti.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbr./Erg.	€/L	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000963407	4038502164773	24	15	Einfärbbar	ca. 0,15 L/m²/A.	18,50	277,51

NEU



HASIT PP 306 Graffiti Stopp
Spezialbeschichtung Anti Graffiti Schutz

Spezialanstrich zur Vorbeugung und zum Schutz vor Graffiti.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbr./Erg.	€/L	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000963408	4038502164780	72	5	Transparent	175 ml/m²	91,39	456,98

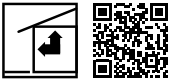
SiSi-Innenanstrich



HASIT PI 563 SISI® TREND
SISI® Objekt-Innenanstrich

Die HASIT SISI® TREND findet seine Anwendung als High-End-Allroundprodukt bei allen gängigen Wand- und Deckenanstrichen im Innenbereich. Durch die sehr einfache Verarbeitungsweise kann das Produkt ideal überall dort eingesetzt werden, wo Wirtschaftlichkeit im Vordergrund steht. Die hohe Flächenleistung bei der Airless-Verarbeitung ist besonders im Objektbereich bei Wohnbau, Tiefgaragen, Treppenhäuser oder Kellerräumen gefragt.
Nassabriebklasse 3 – Deckvermögen Klasse 2 bei 8 m²/l nach EN 13300.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000963438	4038502164810	64	5	Weiß	ca. 0,145 L/m²/A.	8,14	40,66
	≤ 48 Std.	2000954347	4038502159571	24	15	Weiß	ca. 0,145 L/m²/A.	6,70	100,54



HASIT PI 561 SISI® OPTIMAXX
SISI® Premium-Innenanstrich

Die HASIT SISI OPTIMAXX ist das Beste aus unserem High-End-Sortiment. Für hohe Ansprüche im Neubau und in der Sanierung, auch bei kritischen Untergründen. Für alle Anwendungen geeignet.
Nassabriebklasse 1 – Deckvermögen Klasse 1 bei 7 m²/l nach EN 13300.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000954399	4038502159625	32	12,5	Weiß	ca. 0,145 l/m²/A.	13,38	167,21



HASIT PI 562 SISI® TOP
SISI® Innenanstrich

HASIT SISI® TOP eignet sich als High-End-Allroundprodukt hervorragend für hochdeckende Anstriche auf allen üblichen Innenwand- und Deckenflächen und kann bei allen Neu- sowie auch Renovierungsanstrichen verwendet werden. **Nassabriebklasse 3 – Deckvermögen Klasse 1 bei 7 m²/l nach EN 13300.**



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000954390	4038502159595	64	5	Einfärbbar	ca. 0,145 L/m²/A.	10,84	54,16
	≤ 48 Std.	2000954398	4038502159618	24	15	Einfärbbar	ca. 0,145 L/m²/A.	9,11	136,55



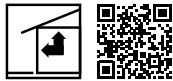
HASIT PI 572 SISI® IN
SISI® Innenanstrich

Die HASIT SISI® IN ist als hochdeckender, High-End-Allroundanstrich sehr vielseitig anwendbar. Die ideale Anwendung findet die SISI® IN durch das hohe Deckvermögen, den extremen Weißgrad sowie die sehr ansprechende mineralische Oberfläche im Einsatz bei repräsentativen Arbeits- und Wohnbereichen.
Nassabriebklasse 2 – Deckvermögen Klasse 1, bei 8 m²/l EN 13300.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000078733	4038502108197	64	5	Einfärbbar	ca. 0,145 L/m²/A.	16,17	80,82
	≤ 48 Std.	2000078734	4038502108203	24	15	Einfärbbar	ca. 0,145 L/m²/A.	12,06	180,81

Silikat-Innenanstriche



HASIT PI 264 ÖKOSIL TREND

Silikat Objekt-Innenanstrich

Diffusionsoffener, mineralisch gebundener Innenanstrich auf Basis von Kaliwasserglas (Silikat). Für geeignete Wand- und Deckenflächen im Innenbereich, auch zur Verarbeitung im Spritzverfahren. Besondere Eignung auf ungestrichenen, mineralischen Putzen der Mörtelgruppen PI, II und III, silikatischem Altanstrich und Raufasertapeten.

Nassabriebklasse 3 – Deckvermögen Klasse 2 bei 7 m²/l nach EN 13300.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000963437	4038502164803	64	5	Weiß	7,37	36,89
	≤ 48 Std.	2000954340	4038502159502	24	15	Weiß	6,14	92,17



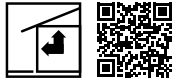
HASIT PI 263 ÖKOSIL IN

Silikat-Innenanstrich

Bewährter Mineralanstrich auf Basis von Silikat (Kaliwasserglas). Streichfertiger, hochdiffusionsoffener Silikat-Innenanstrich für geeignete trockene, mineralische Untergründe. Zum Streichen von trockenen, mineralischen Putzen im Innenbereich, nach DIN 18363. Verarbeitung ab +8 °C. Eingeschränkt tönbar.

Nassabriebklasse 3 – Deckvermögen 1 bei 7 m²/l nach EN 13300.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000952786	4038502151087	64	5	Einfärbbar	14,24	71,17
	≤ 48 Std.	2000952787	4038502151094	24	15	Einfärbbar	9,12	136,73



HASIT PI 262 ÖKOSIL PLUS

Silikat-Innenanstrich

Scheuerbeständiger, mineralischer, hochdeckender, streichfertiger, hoch diffusionsoffener Innenanstrich, auf Basis von Silikat (Kaliwasserglas), nach DIN 18363. Zum Streichen von trockenen, mineralischen Putzen. Verarbeitung ab +8 °C. Eingeschränkt tönbar.

Nassabriebklasse 2 – Deckvermögen Klasse 1 bei 7 m²/l nach EN 13300.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	€/L	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000954342	4038502159526	64	5	Einfärbbar	18,98	94,89
	≤ 4 Tage	2000952784	4038502151070	24	15	Einfärbbar	12,16	182,44

Dispersion-Innenanstriche



HASIT PI 371 ECOSTAR

Innenanstrich

Sehr gut deckende, scheuerbeständige, matte, Dispersionsfarbe für geeignete Wand- und Deckenflächen im Innenbereich.

In allen Bereichen des Alt- und Neubau auf verschiedensten Untergründen einsetzbar. Nassabrieb 3 – Deckvermögen 2 bei 7 m²/l nach EN 13300

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000963439	4038502164827	64	5	Einfärbbar	ca. 0,15 L/m²/A.	14,24	71,18
	≤ 48 Std.	2000957579	4038502162557	24	15	Einfärbbar	ca. 0,15 L/m²/A.	11,49	172,36



HASIT PI 372 PLASTERBOARD FINISH

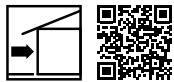
Innenanstrich E.L.F.

Sehr gut deckende, scheuerbeständige Dispersionsfarbe mit mattem Finish zum Anstrich aller Wand- und Deckenoberflächen im Innenraum. Dampfdiffusionsoffen, emissionsarm sowie lösemittel- und weichmacherfrei ist HASIT PI 372 PLASTERBOARD FINISH ideal zur Beschichtung von Gipskarton und Gipsbauplatten geeignet.

Nassabrieb 2 – Deckvermögen 1 bei 7 m²/l nach EN 13300

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000956216	4038502161963	64	5	Einfärbbar	ca. 0,15 L/m²/A.	13,65	68,30
	≤ 48 Std.	2000956215	4038502161956	24	15	Einfärbbar	ca. 0,15 L/m²/A.	12,73	190,79

SiSi-Außenanstriche

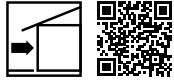


HASIT PE 519 SISI® OUT DOOR

SISI® Außenanstrich

Qualitativ bestmöglicher Hybrid-Fassadenanstrich auf Basis der SISI® Technologie. Hoch dampfdiffusionsoffener Renovier- und Neubau-Außenanstrich. Die Vorteile der Bindemittel Silikat, Silikonharz und Reinacrylat sind vereint. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr.26: A.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000078735	4038502108166	64	5	Einfärbbar	ca. 0,15 L/m²/A.	23,07	115,41
	≤ 48 Std.	2000078736	4038502108173	24	15	Einfärbbar	ca. 0,15 L/m²/A.	16,55	248,18



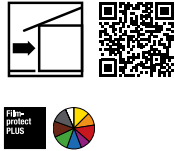
HASIT PE 519 SISI® IMPRESSIVE

SISI® Außenanstrich für intensive Farbtöne

Matter Hybrid-Fassadenanstrich für intensive Farbtöne auf Basis der SISI® Technologie. Hoch dampfdiffusionsoffener Renovier- und Neubau-Außenanstrich. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr. 26: A.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000128040	4038502108661	64	5	Einfärbbar	ca. 0,15 L/m²/A.	25,64	128,13
	≤ 4 Tage	2000128041	4038502108654	24	15	Einfärbbar	ca. 0,15 L/m²/A.	18,58	278,88

SiSi-Außenanstriche

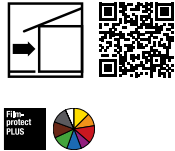


HASIT PE 516 SISI® MICRO
SiSi® Sanierungsanstrich

Faserarmerter Hybrid-Fassaden-Renovieranstrich (moderne Acrylate, Microfaser, Füllstoffe) auf Basis der SiSi® Technologie zum rissüberbrückendem Überstreichen alter WDVS-Fassaden und alter mineralischer und organischer Putzoberflächen im Außenbereich. Eingeschränkt tönbar. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr. 26: **A**.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
☒	≤ 4 Tage	2000007210	4038502107763	64	5	Einfärbbar	0,2 L/m²/A.	38,68	193,36
☒	≤ 4 Tage	2000007181	4038502107770	24	15	Einfärbbar	ca. 0,2 L/m²/A.	29,75	446,32

Silikonharz-Außenanstriche

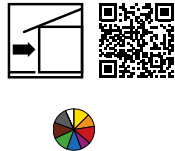


HASIT PE 429 SILOSAN
Silikonharz-Außenanstrich

Wasserabweisender, sehr hochwertiger Fassadenanstrich nach DIN 18363 mit einem hohen Anteil an Silikonharz. Sehr gute Verarbeitbarkeit und höchst deckend. Mit stark hydrophobierender Wirkung und hoher Wasserdampfdurchlässigkeit sowie Abperl- und Selbstreinigungseffekt. Inklusive Filmprotect-Plus Ausstattung. Weiß und farbig. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr. 26: **B**.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
☒	≤ 48 Std.	2000007221	4038502101891	64	5	Einfärbbar	ca. 0,15 L/m²/A.	29,24	146,24
☒	≤ 48 Std.	2000007166	4038502101884	24	15	Einfärbbar	ca. 0,15 L/m²/A.	22,31	334,87

Silikat-Außenanstriche



HASIT PE 228 SILICATE SOL
Mineralischer SOL-Silikat-Außenanstrich

Hochdeckender, hochdiffusionsoffener, wasserabweisender und wetterbeständiger SOL-Silikatanstrich gem. DIN 18363. Auf Basis von Kaliwasserglas und Kieselsol. Zur Beschichtung von abgebundenen, trockenen mineralischen Putzen, Silikatuntergründen sowie alten organischen Untergründen. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr. 26: **A**.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
☒	≤ 48 Std.	2000093838	4038502108524	64	5	Einfärbbar	ca. 0,15 L/m²/A.	18,85	94,29
☒	≤ 48 Std.	2000093837	4038502108517	24	15	Einfärbbar	ca. 0,15 L/m²/A.	13,99	209,77

Kalkanstriche



HASIT PE 829 KALSIT
Kalk-Innen- und Außenanstrich

Kalkfarbe auf Basis von Sumpfkalk und mineralischen Zuschlägen für geeignete Untergründe im Innen- und Außenbereich. Wasserabweisend und eingeschränkt tönbar. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr. 26: Klasse **C**.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
☒	≤ 4 Tage	2000007163	4038502101495	24	15	Einfärbbar	ca. 0,2 L/m²/A.	16,70	250,38



SANIER- UND RENOVIERSYSTEME

Renovierputze	158
Horizontalsperre und- injektage	159
Verpress-/Verfüllmörtel	159
Bruchsteinmörtel	160
Flächenabdichtung	163
Untergrundvorbehandlung	161
Sanierputzsystem	161
Kalkputzsystem (Historisch)	163
Spezialprodukte	164



HASIT RENOPUTZE

DIE UNIVERSELLEN PROBLEMLÖSER

Für innen wie außen

HASIT 250 Renoplus®, HASIT 251 Renostar®, HASIT 252 Renodesign® und HASIT 254 Renofinish® sind die universellen Problemlöser auf jeder Baustelle. Durch die mineralische, hoch kalkhaltige Zusammensetzung mit dampfdiffusionsoffener Wirkung erreichen die Reno-Produkte sehr gute

Haft Eigenschaften und lassen sich einfach verarbeiten. Wo früher ausschließlich Zement oder organisch gebundene Spachtelmassen zur Verfügung standen, überzeugen die Renovierputze mit ihren vielseitigen Einsatzmöglichkeiten rund um Neubau, Umbau oder Sanierung.

FÜR ALLE PUTZARBEITEN

HASIT 250 RENOPUS® RENOVIER - UND AUSGLEICHSPUTZ



Produktvorteile

- Auftragsdicke 3–30 mm
- Zur Überarbeitung alter Putzoberflächen
- Zum Auffüllen von Fehlstellen
- Optimiertes Haftvermögen

MARMORWEISS, FEIN UND EDEL

HASIT 251 RENOSTAR® RENOVIERSPACHTEL



Produktvorteile

- Auftragsdicke 1–10 mm
- Für feine Oberflächen
- Ideal zur Gewebe-Einbettung
- Zur Überarbeitung alter WDV-Fassaden

SCHAFFT STRUKTUR

HASIT 252 RENODESIGN® RENOVIERSTRUKTURPUTZ



Produktvorteile

- In drei Korngrößen (1, 2 und 3 mm) für volle Gestaltungsfreiheit
- Für modellierte Oberflächen
- Ideal zur Herstellung historischer Putzstrukturen
- Auch auf WDV-Fassaden geeignet

SUPERGLATT, AUCH FÜR AUSSEN

HASIT 254 RENOFINISH® RENOVIERGLÄTTE



Produktvorteile

- Auftragsdicke 1–2 mm
- Für glatte, hochwertige Oberflächen
- Ideal zur Glättung aller mineralischen Untergründe
- Schleifbar, universell beschichtbar

HASIT CALSOLAN SANIERPUTZ-SYSTEM MIT ROMANKALK

Für jede Untergrundanforderung das passende System.
WTA-Zertifiziert, sicher und einfach für jede Anforderung.

Feuchte und Salz sind die größten Herausforderungen für die Sockelzonen unserer Gebäude. HASIT bietet mit CALSOLAN® ein einfaches und wirkungsvolles Sanierputzsystem, das für geringe bis hohe Belastungsgrade eingesetzt werden kann. Als naturweißes Putzsystem mit Romankalk wird CALSOLAN® auch denkmalpflegerischen Ansprüchen gerecht und sorgt für langlebige Putzoberflächen auch auf hoch beanspruchtem Mauerwerk. Ein einfaches System für jede Herausforderung und jeden Anspruch.

EINSATZGEBIETE HASIT SANIERSYSTEME RS 1-3 FEUCHTE UND SALZGEHALT NACH WTA			
FUNKTION			
	WTa-SANIERPUTZ SYSTEME	RS3	RS1
			RS2
FEUCHTIGKEITSBELASTUNG		gering	hoch
SALZBELASTUNG		gering	hoch
VERKIESELN, VERFESTIGEN, HAFTUNG, SAUGVERHALTEN	HASIT CALSOL® SANIERGRUND		
UNTERGRUND- & FEUCHTEAUSGLEICH	HASIT CALSOLAN® POR Porengrundputz 10–40 mm		
	HASIT CALSOLAN® TOP Sanierputz 20–40 mm		
SANIERPUTZ & FEUCHTEREGULIERUNG	HASIT CALSOLAN® TOP Sanierputz 15–40 mm		
SOCKEL- & PUTZABDICHTUNG	HASIT OPTIFLEX 1K LIGHT/2K		
OBERFLÄCHENSCHUTZ & -DESIGN	HASIT PE 228 SILICATE SOL		



- SANIERSYSTEM RS3**
- 1 HASIT CALSOL® Saniergrund
 - 3 HASIT CALSOLAN® TOP (einlagig)
 - 4 HASIT PE 228 SILICATE SOL



- SANIERSYSTEM RS1**
- 1 HASIT CALSOL® Saniergrund
 - 2 + 3 HASIT CALSOLAN® TOP (zweilagig empfohlen)
 - 4 HASIT PE 228 SILICATE SOL



- SANIERSYSTEM RS2**
- 1 HASIT CALSOL® Saniergrund
 - 2 HASIT CALSOLAN® POR
 - 3 HASIT CALSOLAN® TOP
 - 4 HASIT PE 228 SILICATE SOL

A MAUERMÖRTEL MIT TRASSKALK VON MÄRKER

- a. HASIT 970 MÄRKER Trasskalkmörtel
- b. HASIT 971 MÄRKER Trasskalkmörtel
- c. HASIT 974 HS MÄRKER Trasskalkmörtel

B VERPRESS-/VERFÜLLMÖRTEL MIT TRASSKALK VON MÄRKER

- a. HASIT 270 Trasskalk-Verpressmörtel
- b. HASIT 271 Trasskalk-Verpressmörtel HS
- c. HASIT 275 Trasszement-Verpressmörtel HS



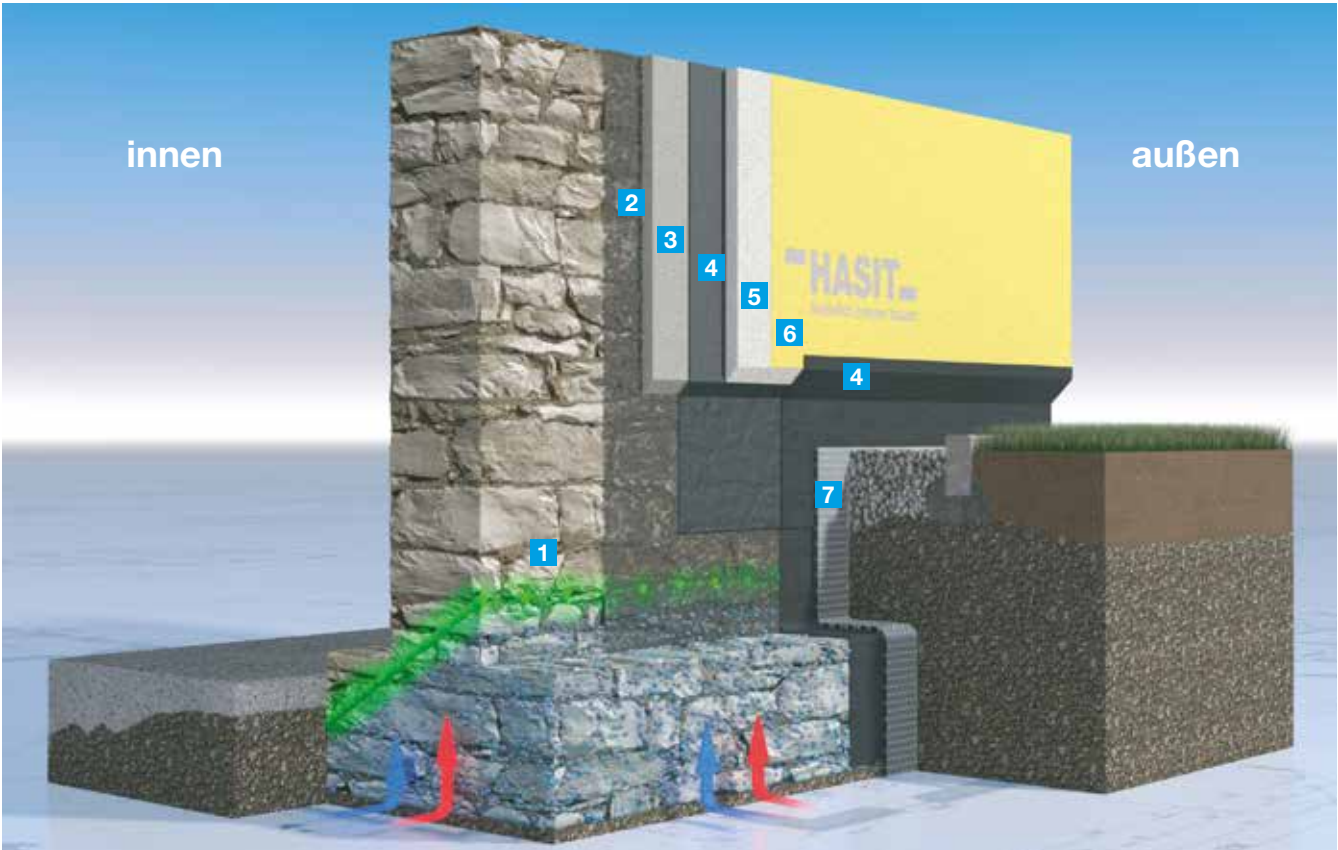
Märker

HASIT CALSOLAN®

Nachträglich abdichten im System, horizontal, vertikal sowie innen und außen.

Wie bei vielen Bausystemen sind auch die Sanierputze Teamplayer und zeigen ihr volles Leistungsspektrum erst dann vollends, wenn sie von unterstützenden Maßnahmen flankiert werden.

Deshalb bietet HASIT Sanierputze immer in einem Gesamtpaket an, über die Grundierung, den Unterputz, bis hin zu einem auf das System abgestimmten Oberputz.



HORIZONTAL ABGEDICHTET

*frisch in frisch auf dünne Kontakt- und Haftsicht aus OPTIFLEX 1K LIGHT

- | | | |
|---------------------------|---|------------------------------------|
| 1 HASIT CALSOL® OPTICREME | 4 HASIT OPTIFLEX® 1K LIGHT | 7 Schutz-, Drain- und Gleitschicht |
| 2 HASIT CALSOLAN® SF | 5 HASIT CALSOLAN® TOP* | |
| 3 HASIT CALSOLAN® SF | 6 Grundierung: HASIT PP 201 SILICA LF und Anstrich: HASIT PE 228 SILICATE SOL | |

Damit die Abdichtung auf sauberem Untergrund zuverlässig funktioniert dient HASIT CALSOLAN® SF als dichter Ausgleichsputz und Hohlkehlenmörtel. Die eigentliche Abdichtungslage mit der Reaktivabdichtung HASIT OPTIFLEX® 1K

LIGHT muss immer in 2 Lagen aufgetragen werden. Dadurch, dass von außen abgedichtet werden kann, liefert HASIT mit CALSOL® OPTICREME eine saubere Lösung zur nachträgliche Horizontalsperre.

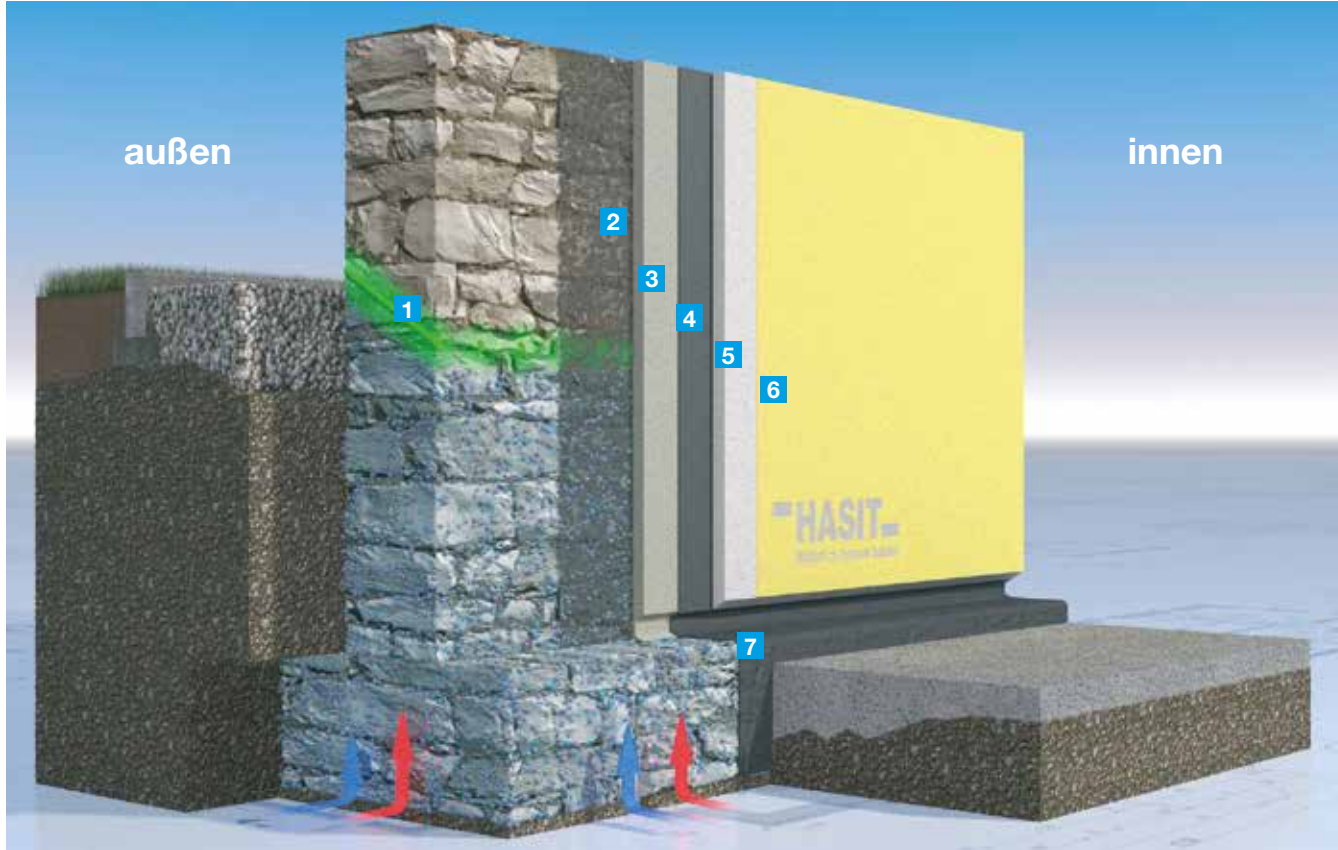
Durch geeignete Maßnahmen (z.B. Drain-, Schutz- und Gleitschicht) ist die vertikale Bauwerksabdichtung vor mechanischer Beanspruchung zu schützen.

TIPP!

Die Horizontalabdichtung HASIT CALSOL® OPTICREME kann nachträglich eingebracht werden und sorgt dafür, dass keine Feuchtigkeit mehr im Mauerwerk nach oben steigen kann. Zusammen mit der Reaktivabdichtung HASIT OPTIFLEX 1K LIGHT und HASIT CALSOLAN® gestaltet HASIT eine nachträgliche Abdichtung maximal leicht: innen, außen und horizontal. Sogar in der Denkmalpflege, wo höchste Ansprüche an die verwendeten Materialien gelegt werden, bietet HASIT für jede Anforderung den richtigen Putz.

Mit CALSOL® OPTICREME schließt HASIT den Kreis. Einfach, sicher und zuverlässig!

Zusammen mit den WTA-zertifizierten Sanierputzen CALSOLAN® oder sogar einem rein mineralischen Dämmputz können auch schwer zu sanierende Keller auf Vordermann gebracht werden.



INNEN & HORIZONTAL ABGEDICHTET

*frisch in frisch auf dünne Kontakt- und Haftsicht aus OPTIFLEX 1K LIGHT

- | | | |
|---------------------------|--|---|
| 1 HASIT CALSOL® OPTICREME | 4 HASIT OPTIFLEX® 1K LIGHT | 7 TIPP: Einfacher Anschluss an die Abdichtung der Bodenplatte |
| 2 HASIT CALSOLAN® SF | 5 HASIT CALSOLAN® TOP* | |
| 3 HASIT CALSOLAN® SF | 6 Kalkanstrich: HASIT PI 805 KALSIT IN | |

Es gibt bauliche oder wirtschaftliche Situationen, die nur eine Abdichtung von innen zulassen. Ein „worst case“ jeder Sanierung, denn die Kellerwand bleibt in diesem Fall fast immer feucht. Die bauphysikalischen Ansprüche sind hier besonders hoch. Gleiches gilt für die Abdichtung. Als ideale Abdichtung haben sich hier Reaktivabdichtungen wie HASIT OPTIFLEX® 1 K

LIGHT bewährt. Als flankierende Maßnahme empfiehlt sich das zusätzliche Einbringen einer Horizontalsperre, damit zumindest die Durchfeuchtung der Wand von unten unterbunden wird. Hier bietet HASIT mit CALSOL® OPTICREME den richtigen Teamplayer an. Sie ist einfach einzubringen und perfekt abgestimmt auf das HASIT CALSOLAN® Sanierputzsystem.

Dämmputze können die raumseitige Oberflächentemperatur erhöhen. Ob Tauwasser auftritt, hängt vom Wandaufbau, den Anschlussdetails und den Nutzungsbedingungen ab. Eine bauphysikalische Beurteilung ist erforderlich.

TIPP!

HASIT CALSOL® OPTICREME

Die einfache und schnelle Horizontalsperre:
Bohren, einfüllen, wirken lassen!

HASIT CALSOL® OPTICREME *BEDARF JE LAUFMETER*			
MAUERWERKSDICKE	BOHRLOCHTIEFE IM 45°-WINKEL	HASIT CALSOL® OPTICREME BEDARF	
cm	cm	Liter	Kartuschen 310 ml
12,5	15	0,16	0,5
24,5	30	0,33	1,1
36,5	45	0,50	1,6
42,5	53	0,58	1,9
49	61	0,68	2,2
56	70	0,77	2,5
63	79	0,87	2,8
70	88	0,97	3,1

Produktvorteile

- Einfache Anwendung
- Ein- oder mehrreihiges Bohren
- Diffusionsgesteuerte Wirkung im nassen Mauerwerk
- Reagiert dauerhaft und unlöslich im Steinquerschnitt



EINREIHIGE BOHRLOCHANORDNUNG

Das Sperrmittel nutzt das schädliche Wasser selbst als Transportmittel. Deshalb sollten wenigstens 65 % Mauerwerksfeuchte vorhanden sein. Mit Reaktionsbeginn wird das Wasser an die Oberfläche verdrängt, das nachführende Kapillarsystem wird durch das Sperrmittel gleichzeitig dauerhaft verschlossen.

» HASIT CALSOL® OPTICREME Verarbeitungsvideo



Wenn es die Statik und die Bausituation zulassen, dann können die Bohrlöcher zweireihig versetzt oder von innen und von außen gebohrt werden. Das vergrößert den abgedichteten Querschnitt und macht die Wirkung noch zuverlässiger.



HASIT BIETET PROFI KNOWHOW UND ANALYSETECHNIK FÜR JEDEN

HASIT Salzanalyse-Set zur Mauerwerksdiagnostik

Da die exakte Bestimmung der Salzbelastung wesentlich für eine erfolgreiche Sanierung ist, bietet HASIT ein Salzanalyse-Set zur Mauerwerksdiagnostik.

SO GEHT'S

- Analyse-Set mit Artikelnummer 2000004321 bestellen
- Probe entnehmen
- Fragebogen ausfüllen
- In die Post geben

Einfacher kann eine Analyse nicht vonstattengehen. Innerhalb von 20 Tagen erhalten Sie das Ergebnis. Das Ergebnis kann als Grundlage zur Beurteilung einer geeigneten Saniermaßnahme sein und zeigt Ihnen, welche Art von Salz und in welcher Konzentration (hoch, mittel, niedrig) die Versalzung vorliegt.

DAS SET BEINHALTET

- Anleitung für die Probenentnahme
- Probenbehälter
- Etikett mit den anzugebenden Parametern
- Luftpolsterumschlag inkl. Adressierung
- Kosten für die Analyse



Renovierputze

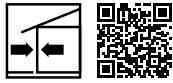


HASIT 250 RENOPLUS®

Renovier- und Ausgleichsputz

Mineralischer, leicht hydrophobierter Renovier- und Ausgleichsputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Zum Überarbeiten und Ausgleichen tragfähiger Putzflächen (3–30 mm).
Ergiebigkeit: 79 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/EIM €/PS	€/t
☒	≤ 48 Std.	2000960770	4038502163837	90	6	0-1 mm	ca. 1,5 kg/m²/mm	11,53	1.921,86
☒	≤ 48 Std.	2000960774	4038502163844	44	15	0-1 mm	ca. 1,5 kg/m²/mm	28,33	1.888,91
📄	≤ 48 Std.	2000068069	4038502107398	42	25	0-1 mm	ca. 1,5 kg/m²/mm	42,84	1.713,54
☒	a.A.	2000068111	4038502147479		1.000	0-1 mm	ca. 1,5 kg/m²/mm		1615,64



HASIT 251 RENOSTAR®

Renovierspachtel

Mineralischer, hydrophobierter Renovierspachtel der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Zum Überarbeiten tragfähiger WDVS Beschichtungen (1–10 mm). Empfohlene Gewebespachtelung auf Altanstrich nach Abrisstest.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
📄	≤ 48 Std.	2000142777	4038502146304	42	25	0-0,5 mm	ca. 1,5 kg/m²/mm	65,86	2.633,86

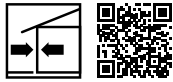


HASIT 252 RENODESIGN®

Renovierstrukturputz

Weißer, mineralischer, faserarmerter Oberputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P I (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Verschiedene Strukturen, z.B. Wäschelputz möglich. Bei Hellbezugswert (HBW) < 20 % und TSR-Wert < 25 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT Syco-Tec®-System anzuwenden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
📄	≤ 4 Tage	2000006495	4038502107237	42	30	0-1 mm	ca. 1,5 kg/m²/mm	62,07	2069,18
📄	≤ 4 Tage	2000006494	4038502105639	42	30	0-2 mm	ca. 1,5 kg/m²/mm	62,07	2069,18
📄	≤ 4 Tage	2000006496	4038502107244	42	30	0-3 mm	ca. 1,5 kg/m²/mm	62,07	2069,18



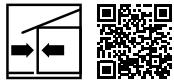
HASIT 254 RENOFINISH®

Renovierglätte

Mineralische, nicht hydrophobierte Renovierglätte der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
📄	≤ 48 Std.	2000142778	4038502146311	42	25	0-0,1 mm	ca. 1 kg/m²/mm	84,42	3.376,76

Horizontalsperre und- injektage



HASIT CALSOL® OPTICREME

Horizontalinjektion

HASIT CALSOL® OPTICREME ist ein cremeförmiges Hydrophobierungsmittel aus hoch konzentrierten, reaktiven Silanen. Drucklos, über Bohrungen oder Fugen in Baustoffe eingebracht, verteilt sich das Produkt kontrolliert und gleichmäßig im Substrat.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	L/EH	Beschreibung	Verbrauch	€/ST	€/Ktn.
☒	≤ 4 Tage	2000952592	4038502150936	12	0,31	Verbrauch bei 36,5 cm dickem Mauerwerk	ca. 0,83 lfm./EH	49,18	590,21



HASIT CALSOL® Schraubdüse

Kartuschendüse

Wiederverwendbare Kartuschendüse 40 cm Länge zum Aufschrauben auf CALSOL® OPTICREME Kartuschen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	€/ST
📄	≤ 4 Tage	2000952598	4038502150943	1	8,15

Verpress-/Verfüllmörtel

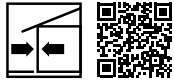


HASIT 202

Zementquellmasse

Zementgebundene Quellmasse der Mörtelgruppe M30 (EN 998-2). Zum Verfüllen, Abdichten und Auspressen von Hohlräumen, Spalten und Rissen. Druckfestigkeit > 35 N/mm².

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
📄	≤ 48 Std.	2000006526	4038502100092	42	30	0-0,5 mm	ca. 18 L/EH	46,75	1558,34



HASIT 270

Trasskalk-Verpressmörtel

Schwindarme Verpresssuspension der Mörtelgruppe M 2,5 (EN 998-2). Zum Verfüllen von Hohlräumen und Rissen im Mauerwerk.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
📄	a.A.	2000006819	4038502102058	42	25	0-0,3 mm	ca. 27 L/EH	18,56	742,41

Verpress-/Verfüllmörtel



HASIT 271

Trasskalk-Verpressmörtel HS

Schwindarme Verpresssuspension mit hochsulfatbeständigem Zement der Mörtelgruppe M 2,5 (EN 998-2). Zum Verfüllen von Hohlräumen und Rissen im Mauerwerk.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006820	4038502102065	42	25	0-0,3 mm	ca. 27 L/EH	18,99	759,52



HASIT 275

Trasszement-Verpressmörtel HS

Schwindarme Verpresssuspension mit hochsulfatbeständigem Zement der Mörtelgruppe M 5 (EN 988-2). Zum Verfüllen von Hohlräumen und Rissen im Mauerwerk, für Risse > 0,5 mm.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006825	4038502105646	42	25	0-0,3 mm	ca. 27 L/EH	19,42	776,67
	≤ 4 Tage	2000021460	4038502147363		1.000	0-0,3 mm	ca. 1.080 L/EH		664,37

Bruchsteinmörtel



HASIT 278

Trassbruchstein-Fugenmörtel

Naturfarbener Fugen- und Bruchsteinmörtel auf Basis von hydraulischem MÄRKER Trasskalk (FL nach DIN EN 459-1) und Anteil von hochsulfatbeständigem Zement. Zum Verfugen und Vermörteln von Natursteinen und Natursteinplatten.

Farbe: Naturgrau



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A.	2000006814	4038502105660	42	30	0-4 mm	ca. 17 L/EH	24,18	805,76



HASIT 279

Trassbruchstein-Fugenmörtel

Sandgelber Fugen- und Bruchsteinmörtel auf Basis von hochhydraulischem Märker-Trasskalk (FL nach DIN EN 459-1) und Anteil von hochsulfatbeständigem Zement. Zum Verfugen und Vermörteln von Natursteinen und Natursteinplatten.

Farbe: Sandgelb



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A.	2000006815	4038502106810	42	30	0-4 mm	ca. 17 L/EH	33,69	1.122,82

Flächenabdichtung



HASIT 1110

HANSIT® Dichtungsschlämme

Mineralische, starre Flächenabdichtung auf Zementbasis, gegen Bodenfeuchtigkeit und nichtdrückendes Wasser auf rissfreien Untergründen, wie Beton und Zementputz. Mindestens zwei Schichten je 1 mm erforderlich. Überstreichbar, streich- und spachtelfähig, haftsicher.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Verbrauch	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006441	4038502100283	42	25	ca. 5,5 kg/m²	38,89	1555,98

Untergrundvorbehandlung



HASIT CALSOL® Saniergrund

Saniersystemvorbereitung

Verkieselungskonzentrat zur Verfestigung von Baustoffen auf Basis besonders feinteiliger (hochdisperser) Kieselsäure zum Festigen, Staubbinden und als Untergrundvorbereitung für CALSOLAN® Sanierputze. Verbessert die Haftung, erleichtert die Verarbeitung und sorgt für eine ideale Reaktionsfreudigkeit des nachfolgenden Putzes.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbr./Erg.	€/L	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000579200	4038502149657	84	5	Transparent	ca. 0,3 L/m²	31,07	155,36
	≤ 48 Std.	2000579199	4038502149640	60	10	Transparent	ca. 0,3 L/m²	27,95	279,52



HASIT Verfestiger

Untergrundvorbehandlung

Alkalisches Verfestigungsmittel auf Silikatbasis, ohne wasserabweisende Zusätze, variabel einsetzbar zur Festigung mineralischer Untergründe, wie z.B. Putz, Mauerwerk und Beton.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbr./Erg.	€/L	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000006615	4038502101358	84	5	Transparent	ca. 0,5 L/m²	25,96	129,81
	≤ 48 Std.	2000006614	4038502101365	60	10	Transparent	ca. 0,5 L/m²	19,77	197,8



HASIT Schilf-Putzträgermatte

Putzträger

Halbdichtes Rohrgewebe (ca. 80 Stengel pro lfm.) als Putzträger. Schilfrohmplatte als Putzträger für geeignete Putzaufbauten in Sanierung und Denkmalpflege, beispielsweise in Verbindung mit dafür vorgesehenen Kalkputzen. Ideal für den Einsatz mit zementfreien Kalkputzen wie HASIT HASOLAN®.

Abmessung: 560x180 cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m²/EH	Verbr./Erg.	€/m²	€/ROL
	≤ 4 Tage	2000005958	4038502112040	10,08	0,6 lfm/m²	9,90	99,84

Untergrundvorbehandlung



HASIT Rissanierungsband
Rissüberbrückung

Selbstklebendes Rissüberbrückungsband auf Butylkautschuk-Basis mit Vliesbeschichtung zur Rissverminderung im Fassadenrenoviersystem. Zum Einspachteln mit HASIT 250 RENOPLUS®, HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel oder in eine Abdichtung aus HASIT OPTIFLEX® zum Überbrücken von Materialübergängen und Arbeitsfugen. Dicke 1,5 mm.

Abmessung: 1.500x10x0,15 cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	lfm./EH	€/lfm.	€/ROL
	≤ 4 Tage	2000073729	4038502134400	3	15	20,54	308,25



HASIT Armierungsgewebe Weiß HDP
Glasfaser-Armierungsgewebe

Alkalibeständiges, hochwertiges Textilglasgitter zur Armierung in Wärmedämmputzsystemen, WDV-Systemen, sowie bei Renovierspachtelungen. Flächengewicht: ca. 215 g/m², Typ: 123

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	m²/EH	Länge	Breite	€/m²	€/ROL
	≤ 48 Std.	2000005715	8588004998032	24	50	50 m	100 cm	4,37	218,65



HASIT 535
Zementquellmasse

Zementgebundene Quellmasse der Mörtelgruppe M30 (EN 998-2). Zum Verfüllen, Abdichten und Auspressen von Hohlräumen, Spalten und Rissen. Druckfestigkeit > 35 N/mm².

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	€/PS	€/t
		2000959437	4038502163295	42	25	35,49	1.419,5

Sanierputzsystem



HASIT CALSOLAN® TOP
Saniergrund- und Feinputz WTA mit Romankalk

Naturweißer Sanierputz mit Romankalk, R, CS II, W 2, nach DIN EN 998-1, WTA-zertifiziert für feuchte- und salzbelastete Untergründe.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000565930	4038502149619	48	25	0-1 mm	ca. 1,05 kg/m²/mm	54,84	2.193,44

Sanierputzsystem



HASIT CALSOLAN® POR

Sanierporengrund und Ausgleichsputz WTA mit Romankalk

Naturweißer Sanierstopfmörtel, -ausgleichs- und -porengrundputz auf Basis von Romankalk zum Egalisieren von Unebenheiten, speziell für feuchtes, zu sanierendes Mauerwerk, nach DIN EN 13914-1 der ehemaligen MG P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000565931	4038502149626	48	25	0-2 mm	ca. 1,15 kg/m²/mm	51,38	2.054,95



HASIT CALSOLAN® SF

Sockel- und Fundamentputz mit Romankalk

Hochfeuchtigkeitsbeständiger, dichter Sperrputz für den Erd- und Sockelbereich und zur Ausbildung von Hohlkehlen der ehemaligen MG P III (DIN 18550:2005-04) bzw. CS IV (EN 998-1).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000952659	4038502150974	48	30	0-3 mm	ca. 1,53 kg/m²/mm	43,61	1.453,36

Kalkputzsystem (Historisch)



HASIT Tonerdelösung
Haftverbesserer

Zur Verbesserung des Haftverbunds von neuem Kalkputz auf alten Kalkputzuntergrund. Kieselsauer eingestellte Lösung zum Entfernen der Sinterhaut und Verbesserung der Offenporigkeit von alten Kalkputzen.

Farbe: Hellgelb

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Verbr./Erg.	€/L	€/KAN
	≤ 4 Tage	2000142509	4038502101426	60	10	ca. 0,25 L/m²	13,69	137,00

Kalkputzsystem (Historisch)

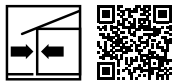


HASIT HASOLAN®
Kalkmörtel

Mineralischer, zementfreier Kalkmörtel für geeignete Anwendungen in der Denkmalpflege, für Profis, Enthusiasten und als Bestandteil für das CalceClima®-Putz-System. Hydraulischer Werktrockenmörtel, der Festigkeitsklasse CS I nach DIN 18557, auf der Basis von natürlichen, hydraulischen Kalken und gelöschtem Kalk nach DIN EN 459-1. Hydrophobierte, wasserabweisende Varianten auf Anfrage.
Farbe: Naturweiß

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	a.A.	2000006453	4038502100696	42	20	0-0,5 mm	ca. 1,5 kg/m²/mm	29,35	1466,69
	a.A.	2000006454	4038502102751	42	30	0-1 mm	ca. 1,5 kg/m²/mm	35,13	1170,81
	a.A.	2000006455	4038502102799	42	30	0-2 mm	ca. 1,5 kg/m²/mm	35,13	1170,81
	a.A.	2000006706	4038502146892		1.000	0-2 mm	ca. 1,5 kg/m²/mm		1179,87
	a.A.	2000006457	4038502102836	42	30	0-4 mm	ca. 1,5 kg/m²/mm	35,13	1170,81
	a.A.	2000099311	4038502159496		1.000	0-4 mm	ca. 1,5 kg/m²/mm		1.179,87
	a.A.	2000006459	4038502102867	42	30	0-6 mm	ca. 1,5 kg/m²/mm	35,13	1170,81

Spezialprodukte



HASIT NEUROFIX®
Blitzzement

Chloridfreier, wasserbeständiger Spezialzement für die schnelle Abdichtung bei Wassereintrüben in Beton, Mauerwerk, Estrich usw. Zum Montieren, Einsetzen, Befestigen, Verlegen und Verankern in verschiedenen Bereichen, wo eine schnelle Belastbarkeit gefordert wird. Angemischten Mörtel innerhalb von 3 Minuten verarbeiten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	€/kg	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000951935	4038502150516	90	6	6,06	36,35
	≤ 4 Tage	2000951934	4038502150509	44	15	5,77	86,60



HASIT Sumpfkalk
Kalkteig

Mindestens 3 Monate abgelagerter Sumpfkalk zur Herstellung hochwertiger Kalkanstriche und Farbmischungen auf mineralischen und saugenden Untergründen wie Wohnräume, Keller, Stallungen, Fassaden und Restaurierungsarbeiten an denkmalgeschützten Objekten. Als Bindemittel für Putz und Mauer- mörtel geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000011157	4038502101723	44	12	3,14	37,65

REFERENZ

GESCHWISTER-SCHOLL-
GYMNASIUM IN ZEITZ



ESTRICH- UND BODENSYSTEME

Unterbodenausgleich	172
Zement-Sulfat-Fließestriche	173
Zement-Estrich	174
Bodenspachtelmasse	175
Trennprofil	175



HASIT POR® SCHAUMMÖRTEL

Normgerechter Schutz mit Gütesiegel für Sanierungs- und Neubauprojekte.

- Nicht brennbar
- Gleicht Unebenheiten aus
- Kaum Beeinflussung der Statik
- Mit IBR-Gütesiegel ausgezeichnet
- Mineralisch mit guter Wärmespeicherung



HASIT POR® SCHAUMMÖRTEL

GEBUNDENER UNTERBODENAUSGLEICH FÜR NEUBAU UND SANIERUNG

Mineralischer, nicht brennbarer Leichtausgleichmörtel

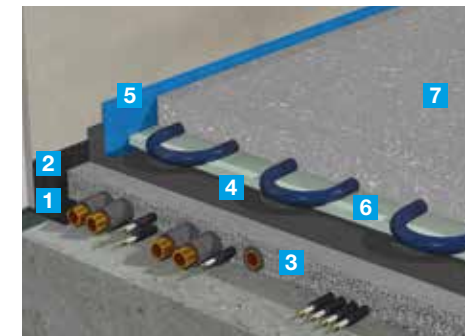
HASIT POR® Schaummörtel dient zum Ausgleichen von Unebenheiten und zum Verfüllen von Installationsebenen unter Estrichen. Das pumpfähige Material wird vor Ort aufbereitet und in den vorgesehenen Bodenaufbau eingebracht. Die Auswahl der Variante richtet sich nach Aufbauhöhe, erforderlicher Festigkeit und den Anforderungen an Wärme- und Schallschutz.

Unterschiedliche Trockenrohdichten ermöglichen die Abstimmung auf das Bauvorhaben. Bei Bestandsdecken ist die zusätzliche Flächenlast anhand von Rohdichte und Einbauhöhe zu ermitteln und statisch zu berücksichtigen. Für Ausführung und weitere Schichten sind die technischen Vorgaben des gewählten Systems maßgeblich.

Produktvorteile

- Gebundener Ausgleich von Unebenheiten
- Verfüllung von Installationsebenen
- Pumpfähige Verarbeitung
- Unterschiedliche Rohdichtevarianten für verschiedene Anforderungen

SICHERHEIT IM SYSTEM

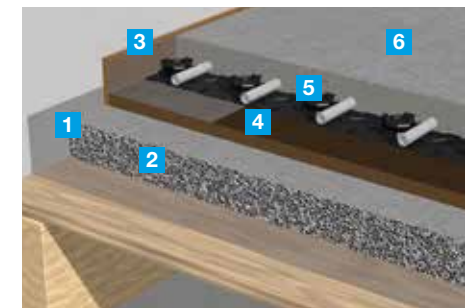


Prinzipische Bodenplatte mit Feuchtigkeit- und Dampfsperre: Herstellerangaben zur Ausführung der Fußbodenheizung und Trittschalldämmung sind zu beachten.

IM MASSIVBAU

SYSTEMPRODUKTE – UNTERBODENAUSGLEICH

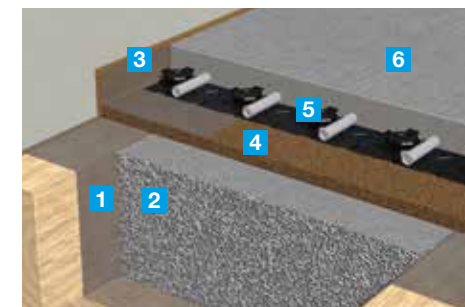
- 1 Bei Bedarf Abdichtung mit z.B. HASIT OPTIFLEX 1K LIGHT
- 2 Anschlussstreifen
- 3 HASIT POR® Schaummörtel als Leichtausgleich i.d.R. 300–500 kg/m³
- 4 HASIT OPTIFLEX 1K LIGHT oder HASIT OPTIFLEX 2K
- 5 Randdämmstreifen
- 6 Trittschalldämmung mit Fußbodenheizungssystem
- 7 HASIT 465 Zement-Sulfat-Fließestrich



IM HOLZBAU

SYSTEMPRODUKTE – SICHTBALKENDECKE

- 1 PE-Folie (Überlappungen und Durchdringungen verklebt)
- 2 HASIT POR® Schaummörtel schwer (Schallschutz) i.d.R. 1.000–1.400 kg/m³
- 3 Randdämmstreifen
- 4 Trittschalldämmung
- 5 Fußbodenheizungssystem
- 6 HASIT Estrich



(Systembilder ohne technische Aussagekraft)

IM HOLZBAU

SYSTEMPRODUKTE – FEHLBODENDECKE

- 1 PE-Folie (Überlappungen und Durchdringungen verklebt)
- 2 HASIT POR® Schaummörtel
- 3 Randdämmstreifen
- 4 Trittschalldämmung
- 5 Fußbodenheizungssystem
- 6 HASIT Estrich

Auch für den Holzbau
perfekt geeignet!



Variable Trockenrohdichte (von 300–1.400 kg/m³) für ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Schall- und Wärmeschutz sowie Druckfestigkeit und Statik.

VORTEILE UND TECHNISCHE DATEN AUF EINEN BLICK

Verarbeitung

- Aufrechte Einbauweise
- Hohe Verlegeleistung: Bis zu 25 m³/Std.
- Exakte Bedarfsmengenabrechnung
- Keine Materialbeschickung oder Verteilung im Gebäude
- Bei der fließfähigen Verarbeitung entsteht kein plattenbedingter Verschnitt. Rest- und Reinigungsmaterial sind fachgerecht zu behandeln
- Maschinelle Aufbereitung und Förderung direkt zum Einbauort.

Technische Daten

- Baustoffklasse A1, nicht brennbar
- Schichtdicken von 50–800 mm und mehr* in einem Arbeitsgang
- Begehbar nach 24–72 Std. (je nach Variante)
- Hohe Druckfestigkeiten
- Gute wärmedämmende Eigenschaften
- Sehr gut gebundene Verfülleigenschaften
- Baubiologisch geprüft
- Rationelles Produkt für den Einsatz als Schallschutzebene auf Sichtbalkendecken
- Einfache und schnelle Fehlbodenverfüllung
- Ideal als Brandbarriere auf der obersten Geschossdecke

HASIT SETZT AUF FLIESSESTRICH

Optimale Wärmeleitfähigkeit für Fußbodenheizungen

Räume sind Wohn- und Arbeitswelten. Um sich gerne darin aufzuhalten, müssen Akustik, Wärmeregulierung, Trittschall und Niveaueausgleich stimmen. Neben gut gedämmten Decken, spielt der Estrich bei der Raumplanung eine tragende Rolle – bildet er den Abschluss für eine plane Oberfläche, die für Beläge aller Art geeignet ist.



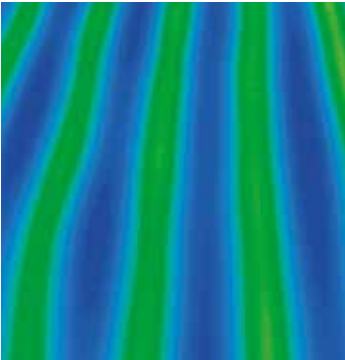
Vorteile auf einen blick

- Anwenderfreundlicher Einbau, schnell und rationell
- Hohe Festigkeit, daher geringere Estrichdicken
- Früher belegreif, daher schneller Baufortschritt
- Formstabil (kein Schüsseln)
- Optimale Wärmeleitfähigkeit, ideal für thermisch aktivierte Böden (Fußbodenheizung)
- Für geeignete Fußbodenheizsysteme einsetzbar
- Kurze Aufheizzeiten und gut regelbar

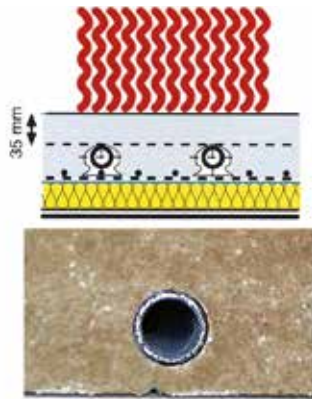
Die Checkliste Estrichsysteme sowie die Aufheizprotokolle sind unter www.hasit.de abrufbar.

HASIT Fließestrich für optimale Wärmeabgabe

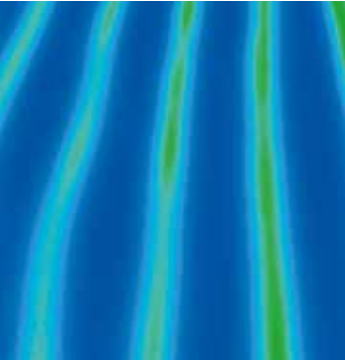
Fließestriche werden in flüssiger Konsistenz eingebracht, wodurch eine optimale Heizrohrumschließung gewährleistet ist. Das führt zu einer sehr guten Wärmeübertragung vom Heizelement an den Estrich. Folglich sind diese Heizsysteme gut regelbar. Optimale Wärmeabgabe in kurzer Zeit und Dosierbarkeit des Heizverlaufes. Dünne beheizte Böden bringen mehrere Vorteile: Reduzierung der Vorlauftemperatur, kurze Aufheizzeiten, geringere Masse und weniger Material und Feuchte beim Einbau. Die Mindestüberdeckung nach Norm über den Heizrohren darf minimiert werden, wenn die Herstellerfreigabe (Estrich und Heizsystem) vorliegt. Mehrschichtverbundrohre sind für Dünnheizestriche auch aufgrund ihrer höheren Stabilität zu bevorzugen.



HASIT Fließestrich:
Optimale Wärmeabgabe nach 1,5 Stunden
(aufgenommen mit Wärmebildkamera)



HASIT Fließestrich:
Ideale Heizrohrummantelung



Herkömmlicher Zementestrich:
Optimale Wärmeabgabe nach 1,5 Stunden
(aufgenommen mit Wärmebildkamera)

PRODUKTMATRIX

Die HASIT Estriche im Überblick. Wählen Sie leicht und schnell.

Der Boden ist durch Einflüsse wie Gewicht und Trittbelastung ein hoch beanspruchtes Bauteil. Entsprechend sorgfältig muss der Estrich auf die Belastung abgestimmt werden. Diese Tabellen unterstützen Sie bei der Auswahl des passenden Estrichs.

FLIESSESTRICH					MINDESTNENNDICKE ESTRICH [MM]					
Belastung ¹⁾							Estrich auf Dämmung ²⁾		Estrich auf Trennlage	
Nutzung	Q _k [kN/m²]	Q _s [kN]	Anspruch	Estrich	BM ³⁾	BZF-Klasse	un-beheizt	beheizt ⁴⁾		
TROCKEN- UND FEUCHTRÄUME BIS WASSEREINWIRKUNGSKLASSE W1-I ^{a)}	Wohn- und Aufenthalts-räume	2,0	1,0	Fließestrich	HASIT 465 ⁹⁾	CA/CT	F5	35	35 + D ⁴⁾	35
				früh belegbarer Heizestrich ⁹⁾	HASIT 468 RAPID	CA/CT	F5	35	35 + D ⁴⁾	35
				Hochfest	HASIT 466	CA/CT	F7	35	35 + D ⁴⁾	35
				Dünneestrich	HASIT FF 115 ⁹⁾	CA/CT	F8	-	⁷⁾	20
	Büro-flächen	2,0	2,0	Fließestrich	HASIT 465 ⁹⁾	CA/CT	F5	45	45 + D ⁴⁾	35
				früh belegbarer Heizestrich ⁹⁾	HASIT 468 RAPID	CA/CT	F5	45	45 + D ⁴⁾	35
				niedrigere Aufbauhöhe	HASIT 466	CA/CT	F7	40	40 + D ⁴⁾	35
				Dünneestrich	HASIT FF 115 ⁹⁾	CA/CT	F8	-	⁷⁾	30
	Flächen mit Tischen	3,0	4,0	Fließestrich	HASIT 465 ⁹⁾	CA/CT	F5	55	55 + D ⁴⁾	35
				früh belegbarer Heizestrich ⁹⁾	HASIT 468 RAPID	CA/CT	F5	55	55 + D ⁴⁾	35
				niedrigere Aufbauhöhe	HASIT 466	CA/CT	F7	50	50 + D ⁴⁾	35
				Dünneestrich	HASIT FF 115 ⁹⁾	CA/CT	F8	-	⁷⁾	-

KONVENTIONELLER ESTRICH							MINDESTNENNDICKE ESTRICH [MM]			
	Nut- zung	Belastung ¹⁾			Estrich	BM ³⁾	BZF- Klasse	Estrich auf Dämmung ²⁾		Estrich auf Trennlage
		q _k [kN/ m ²]	Q _k [kN]	Anspruch				un- beheizt	beheizt ⁴⁾	
FÜR ALLE TROCKEN- UND FEUCHTRÄUME BIS WASSEREINWIRKUNGSKLASSE W3-1 ⁵⁾	Wohn- und Aufent- halts- räume	2,0	1,0	Zementestrich	HASIT 420 ⁹⁾	CT	F4	45	45 + D ⁴⁾	45
				Leichtestrich	HASIT 410 ⁹⁾	CT	F4	45	-	45
				sehr schnell belegereif	HASIT 430	CT	F5	40	40 + D ⁴⁾	40
				niedrigere Aufbauhöhe	HASIT 421	CT	F6	45	45 + D ⁴⁾	45
	Büro- flächen	2,0	2,0	Zementestrich	HASIT 420 ⁹⁾	CT	F4	65	65 + D ⁴⁾	45
				Leichtestrich	HASIT 410 ⁹⁾	CT	F4	65	-	45
				sehr schnell belegereif	HASIT 430	CT	F5	55	55 + D ⁴⁾	40
				niedrigere Aufbauhöhe	HASIT 421	CT	F6	55	55 + D ⁴⁾	45
	Flächen mit Tischen	3,0	4,0	Zementestrich	HASIT 420 ⁹⁾	CT	F4	75	75 + D ⁴⁾	45
				Leichtestrich	HASIT 410 ⁹⁾	CT	F4	75	-	45
				sehr schnell belegereif	HASIT 430	CT	F5	65	65 + D ⁴⁾	40
				niedrigere Aufbauhöhe	HASIT 421	CT	F6	65	65 + D ⁴⁾	45

1) Belastungskategorien nach DIN EN 1991-1-1

2) Zusammendrückbarkeit der Dämmung c ≤ 3 mm

3) Bindemittel: CA/CT: Zement-Sulfat; CAF: Calcium-Sulfat; CT: Zement

4) D: Durchmesser vom Heizungsrohr

5) Gemäß DIN 18534-1

6) Schnelle Austrocknung durch frühes Aufheizen

7) Estrichdicke abhängig vom Heizungssystem

8) Als Dünnheizestrich >1,5 cm über Rohr in schwimmend verlegten Noppenplatten: z.B. von Viessmann, IVT Prineto o.ä.

9) Als Dünnheizestrich in BLANKE PERMATOP Fußbodenheizung und für SCHLÜTER BEKOTEK THERM ab 10 mm über Rohr geeignet.

Unterbodenausgleich



HASIT POR®
Schaummörtel

Zum normgerechten (gemäß DIN 18560-2) Ausgleich bei Höhendifferenzen, -absätzen und Hohlräumen. Spezielles pumpfähiges Produkt für Alt- und Neubau, zur vollständigen Verfüllung der Installationsebene unter Estrichen, mit wärmedämmender Wirkung. Baubiologisch geprüft vom Institut für Baubiologie Rosenheim.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	TRD	Verbr./Erg.	€/t
	≤ 4 Tage	2000958480	4038502162809	1.000	0-1 mm	250 kg/m³	ca. 220 kg/m³	1.078,71
	≤ 4 Tage	2000144062	4038502147950	1.000	0-1 mm	300 kg/m³	ca. 260 kg/m³	1.078,71
	≤ 4 Tage	2000958481	4038502162816	1.000	0-1 mm	350 kg/m³	ca. 300 kg/m³	1.078,71
	≤ 4 Tage	2000141670	4038502147837	1.000	0-1 mm	400 kg/m³	ca. 300 kg/m³	1.078,71
	≤ 4 Tage	2000144059	4038502147943	1.000	0-1 mm	500 kg/m³	ca. 365 kg/m³	1.078,71
	≤ 4 Tage	2000145298	4038502148001	1.000	0-1 mm	600 kg/m³	ca. 450 kg/m³	1.019,57
	≤ 4 Tage	2000146587	4038502148049	1.000	0-1 mm	800 kg/m³	ca. 600 kg/m³	1.078,71
	≤ 4 Tage	2000145194	4038502147998	1.000	0-1 mm	1.000 kg/m³	ca. 700 kg/m³	1.078,71
	≤ 4 Tage	2000952790	4038502151100	1.000	0-1 mm	1.200 kg/m³	ca. 880 kg/m³	1.078,71
	≤ 4 Tage	2000144008	4038502147929	1.000	0-1 mm	1.400 kg/m³	ca. 1200 kg/m³	1.078,71



HASIT POR®
Schaumbeton hydrophobiert für Außenanwendung

HASIT Schaumbeton hydrophobiert kann als wärmedämmende Zwischenlage oder Hinterfüllung im Tief- oder Hochbau (im Außenbereich) eingesetzt sowie als gewichtsreduzierendes Füllmaterial verwendet werden.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	TRD	Verbr./Erg.	€/t
	≤ 4 Tage	2000953773	4038502151995	1.000	0-1 mm	200 kg/m³	ca. 170 kg/m³	1.294,01
	≤ 4 Tage	2000952525	4038502150905	1.000	0-1 mm	300 kg/m³	ca. 260 kg/m³	1.294,01
	≤ 4 Tage	2000952526	4038502150912	1.000	0-1 mm	400 kg/m³	ca. 300 kg/m³	1.294,01

Zement-Sulfat-Fliessestriche



HASIT 465
Zement-Sulfat-Fließestrich

Nahezu selbstnivellierender Fließestrich CA/CT-C25-F5 nach DIN 18560 und DIN EN 13813. Als Estrich auf Trennlage, auf Dämmung und für Fußbodenheizung im Innenbereich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000013187	4038502106483	42	30	0-4 mm	ca. 1,9 kg/m²/mm	19,05	635,16
	≤ 48 Std.	2000012297	4038502147288		1.000	0-4 mm	ca. 1,9 kg/m²/mm		576,85



HASIT 466
Zement-Sulfat-Fließestrich hochfest

Hochfester, nahezu selbstnivellierender Fließestrich mit Zement-Sulfat-Estrich auf Trennlage, auf Dämmung und für Fußbodenheizung im Innenbereich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/t
	≤ 48 Std.	2000012374	4038502147295	1.000	0-4 mm	ca. 1,9 kg/m²/mm	615,72



HASIT 468 Rapid
Zement-Sulfat-Fließestrich

Schneller, nahezu selbstnivellierender Fließestrich mit Zement-Sulfat-Technologie CA/CT-C25-F5 nach DIN 18560 und DIN EN 13813. Als Estrich auf Trennlage, auf Dämmung und für Fußbodenheizung im Innenbereich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000093959	4038502146038	42	30	0-4 mm	ca. 1,9 kg/m²/mm	24,92	878,98
	≤ 48 Std.	2000093960	4038502147721		1.000	0-4 mm	ca. 1,9 kg/m²/mm		733,40



Zement-Sulfat-Fliessestriche



HASIT FF 115
Zement-Sulfat-Fließmörtel

Hochfester, dünn einzubringender, nahezu selbstverlaufender Zement-Sulfat-Dünnestrich CA/CT-C30-F8 nach DIN 18560, für Dünnestriche in Schichtdicken von 10–35 mm im Innenbereich für normale Verkehrslasten. Geeignet für dünne, selbsttragende Fußbodenheizungssysteme oder in dünnen schwimmenden Systemen wie z.B. Noppenplatten oder Folien.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000091608	4038502146588	42	25	0-2 mm	ca. 1,9 kg/m²/mm	38,99	1.559,56
	≤ 4 Tage	2000092071	4038502151445		1.000	0-2 mm	ca. 1,9 kg/m²/mm		1.126,47

Zement-Estrich



HASIT 420
Zementestrich

Zementestrich CT-C25-F4 nach DIN 18560 als Verbundestrich oder Estrich auf Trenn-, Dämm- bzw. Trittschalldämmschichten im Wohnungsbau. Estrichdicke eines normal im Wohnungsbau schwimmenden Estrichs ≥ 45 mm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/t
	≤ 4 Tage	2000006694	4038502146861	1.000	0-8 mm	ca. 2 kg/m²/mm	273,85



HASIT 421 C30
Estrich/Beton

Zementestrich CT-C35-F6 nach DIN 18560, bzw. Beton C25/30. Als Verbundestrich (Estrichdicke mind. 30 mm), Estrich auf Trennlage, schwimmender Estrich (Estrichdicke mind. 45 mm) bzw. Heizestrich in allen Wohn-, Büro-, Keller- und Nassräumen sowie auf Balkonen. Werk trockenmörtel C25/30 gemäß DIN EN 206/DIN 1045 für kleinere Betonarbeiten und Reparaturen, sowie zur Erstellung von feingliedrigen Betonteilen, Platten, Zaunpfählen, Tür- und Fensterstürzen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006644	4038502100153	42	30	0-8 mm	ca. 2 kg/m²/mm	13,85	461,48



HASIT 410
Zementleichtestrich

Zementleichtestrich CT-C20-F4 nach DIN 18560. Gewichtsreduzierung gegenüber herkömmlichen Zementestrichen von bis zu 50 %. Rohdichte ca. 1250 kg/m³. Besonders geeignet als Ausgleichsschüttung und Ausgleichsestrich bei auf Decken verlegten Rohren und Leitungen. Einsatz in Holzbauten und auf Holzdecken. Auch als Füllmaterial zwischen Balkenlagen bei Fehlböden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006688	4038502100146	36	30	0-4 mm	ca. 1,2 kg/m²/mm	27,69	922,98

Zement-Estrich



HASIT 430
Zementschnellestrich

Zementschnellestrich CT-C35-F5 nach DIN 18560, für schnelle Belegereife als Estrich auf Trenn- und Dämmlage sowie Heizestrich, in allen Wohn-, Büro-, Keller- und Nassräumen sowie auf Balkonen. Nach ca. 4 Stunden begehbar und nach ca. 24 Stunden belegereif (bei 40 mm Einbaudicke, +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000022755	4038502107282	42	30	0-4 mm	ca. 2 kg/m²/mm	34,17	1.139,29

Bodenspachtelmasse

NEU



HASIT FN 130
Bodenspachtel auf Zement-Sulfatbasis

Selbstverlaufende Feinspachtelmasse CA-C25-F6 nach EN 13813 für den Innenbereich zum Spachteln, Glätten, Egalisieren und Nivellieren von 3–40 mm. Die Bodenspachtelmasse eignet sich ideal auf Sulfat gebundenen Estrichen im Innenbereich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000952778	4038502151063	48	25	0-0,8 mm	ca. 1,7 kg/m²/mm	39,84	1593,74

Trennprofil



HASIT Dehnfugenprofil
T-Fuge 10/70 selbstklebend

Zur Herstellung von Estrichfugen für Bewegungen in waagerechter und senkrechter Richtung. Eigenspannungen und daraus resultierende Risse werden vermieden und der Trittschall reduziert.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m/EH	Abmessung	€/ST
	≤ 48 Std.	2000068654	4038502123329	1	1000x70x10 mm	16,09



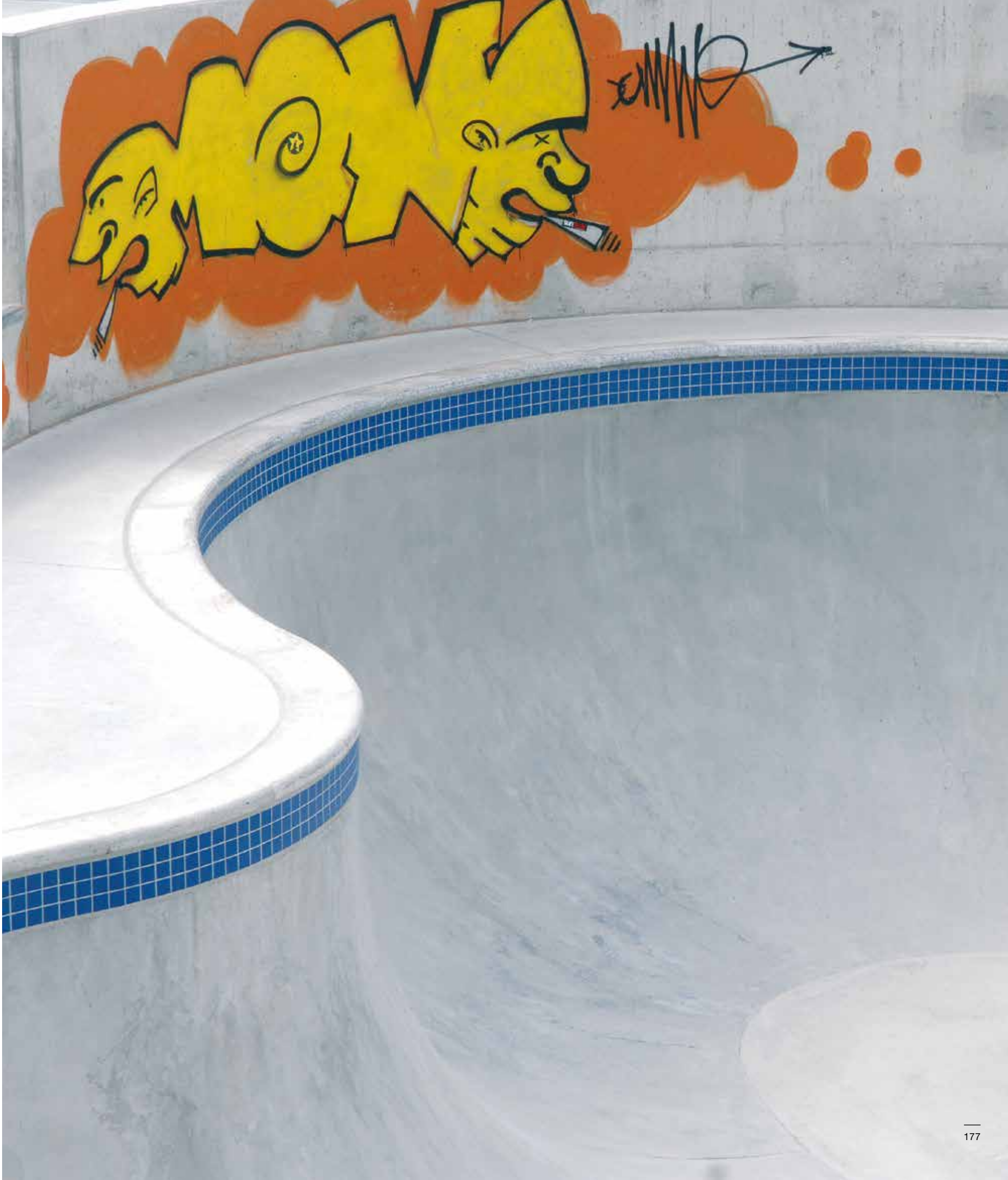
HASIT ABSPERRWINKEL 50/70
Absperrwinkel

Zur Herstellung von Arbeitsfugen oder bei unterschiedlichen Estrichhöhen. Zur Herstellung von Bewegungsfugen in Verbindung mit PE-Dämmstreifen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m/EH	Abmessung	€/ST
	≤ 48 Std.	2000005586	4038502110107	2	2000x50x70 mm	10,08

CRETEO® BETON UND TIEFBAU

Betonreparaturmörtel	184
Normal Beton 4 mm	187
Normal Beton 8 mm	189
Spezialmörtel	191
Spritzmörtel 4 mm	191
Spritzbeton 8 mm	193
Ankermörtel/Injektionsmörtel	196





HASIT BETON & MÖRTEL

EIN UMFANGREICHES PRODUKT-PORTFOLIO IM BETONBEREICH

Zur Stabilisierung, Instandsetzung und Sanierung von Betonbauten aller Art

Beton wird im Hoch- und Tiefbau für unterschiedliche tragende und nicht tragende Bauteile eingesetzt. Das HASIT Creteo® Sortiment umfasst Produkte zur Herstellung, Instandsetzung und Ergänzung von Betonbauteilen.

CRETEO®REPAIR

BETONINSTANDSETZUNGSANWENDUNGEN

HASIT profitiert von der jahrelangen Erfahrung der FIXIT-Gruppe und bietet geeignete Produkte für die Betoninstandsetzung in verschiedenen statischen und nicht-statischen Instandsetzungsklassen. Das Sortiment umfasst neben speziellen Mörteln auch Lösungen zum Korrosionsschutz und zur finalen Beschichtung von Beton.

CRETEO®STANDARD

TROCKENBETONANWENDUNGEN

HASIT Trockenbetone sind besonders dort sinnvoll und praktisch, wo die Anlieferung von Transportbeton zu aufwendig ist. Trockenbeton wird in den Situationen eingesetzt, bei denen Beton direkt vor Ort ohne zusätzliche Anmischung verwendet werden kann. Er ist ideal, wenn es auf einfache Handhabung, schnelle Einsatzbereitschaft und geringe Mengen ankommt. Die Festigkeit sollte für die gewünschte Anwendung ausreichend sein.

CRETEO®SHOT

SPRITZBETONANWENDUNGEN

HASIT bietet hochwertige Spritzbeton-Mischungen, die sofort nach Lieferung ohne Schalung verwendet werden können. Das Verdichten entfällt nach dem Auftragen. Creteo®Shot - Spritzbeton ist ein vielseitiges Produkt, das sich hervorragend für die Stabilisierung, Instandsetzung und Sanierung von Betonbauten eignet. Die Anwendung erfolgt entweder im Trockenspritz- (SP) oder Nassspritzverfahren (NSPM), wobei beide Methoden schnelle und effiziente Ergebnisse liefern. Spritzbeton findet Verwendung im Brücken- und Tunnelbau sowie bei Sicherungsarbeiten an Hängen.

CRETEO®INJECT

INJEKTIONSANWENDUNGEN

HASIT stellt spezielle Injektionsmaterialien zur Verfügung, die zur Verfüllung von Hohlräumen und zur Verfestigung von Bauteilen dienen. Diese Materialien stabilisieren Bauwerke und schützen sie vor Wassereintritt. Sie sind darauf ausgelegt, gezielt in Hohlräume wie Löcher oder Bohrungen injiziert zu werden.

VIELSEITIGE LÖSUNGEN FÜR TIEFBAU UND HOCHBAU



ANWENDUNG IM HOCHBAU

PRODUKT: CRETEO® STANDARD

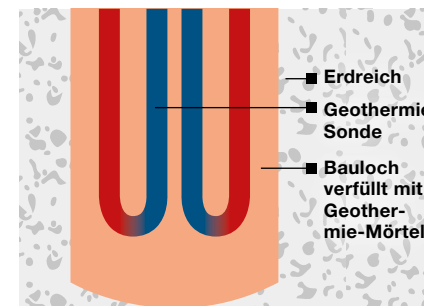
Trockenbeton wird in pulverförmigem Zustand geliefert und bietet gegenüber Transportbeton mehrere Vorteile: Er erlaubt eine flexible Dosierung für präzise Anpassungen und ist länger haltbar, da er nicht sofort verarbeitet werden muss. Er lässt sich leicht lagern und vielseitig einsetzen, z.B. im Hoch- und Tiefbau für Fundamente, Wände, Decken, Terrassen, oder wie hier für Stützmauern, Stützen und Umbauten. Trockenbeton eignet sich auch für kleinere Bauprojekte, bei denen die genaue Menge Beton vor Ort angerührt werden soll.



ANWENDUNG IM SPEZIALTIEFBAU FÜR BOHRPFÄHLE

PRODUKT: CRETEO® STANDARD

HASIT bietet mit seinen maschinenverarbeitbaren Trockenbetonen (PB - Pumpbeton) maßgeschneiderte Lösungen für die Herausforderungen im Spezialtiefbau. Ob bei der Erstellung von Bohrpfehlern (BPF) zur Bauwerksgründung, dem Bau von Hochhäusern auf nicht tragfähigen Untergründen oder der komplexen Geländeabstützung – HASIT hat die passende Lösung. Auch für die Baugrubensicherung von U-Bahnhaltestellen stehen innovative Produkte wie Bohrpfehlbeton und Injektionsmörtel bereit.



IN DER GEOTHERMIE

PRODUKT: CRETEO® INJECT

Geothermiesmörtel dient zur Verfüllung des Ringraums von Erdwärmesonden. Die für die Anwendung erforderlichen thermischen und mechanischen Eigenschaften sind anhand des ausgewählten Produkts nachzuweisen.



MODERNE FARBGEBUNG BEI BETON

PRODUKT: CRETEO® SHOT

Pigmentierter Sichtbeton eröffnet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten für architektonische Anwendungen. Durch die Zugabe geeigneter Farbpigmente lassen sich individuelle Farbnuancen erzielen, die das Erscheinungsbild des Bauwerks prägen.



BETONSANIERUNG MIT HASIT: BESTEHENDE BAUSUBSTANZ INSTAND SETZEN

PRODUKT: CRETEO® REPAIR

Beton ist ein vielseitiger Baustoff für unterschiedliche konstruktive und gestalterische Anwendungen. Witterungseinflüsse und mechanische Beanspruchungen können im Laufe der Zeit Schäden an Betonbauwerken und -bauteilen verursachen.

Mit CRETEO® REPAIR bietet HASIT ein System zur Betoninstandsetzung. Abgestimmt auf den Zustand des Bauwerks und die Schadensursachen können geeignete Maßnahmen dazu beitragen, die vorhandene Bausubstanz zu erhalten und ihre Nutzungsdauer zu verlängern. Voraussetzung sind eine fachgerechte Zustandsbewertung, Planung und Ausführung.

EXPOSITIONSKLASSEN

Einwirkung auf Beton

Beton ist eines der am häufigsten verwendeten Baumaterialien und spielt eine entscheidende Rolle in der modernen Bauindustrie. Um die Dauerhaftigkeit von Betonteilen zu gewährleisten, ist es wichtig, dass sie widerstandsfähig gegenüber chemischen und physikalischen Einwirkungen sind. Hier kommen die Expositionsklassen ins Spiel, die verschiedene Umwelteinflüsse klassifizieren und dabei helfen, geeignete Materialien auszuwählen.

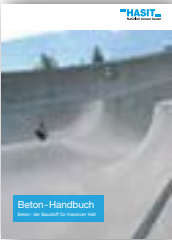
Diese Klassen berücksichtigen Faktoren wie z.B. Frost-Tau-Wechsel, chemische Angriffe, Feuchtigkeitseinwirkung und Abriebfestigkeit. Durch die richtige Auswahl der Expositionsklasse können Bauprojekte so gestaltet werden, dass sie sowohl ästhetisch ansprechend als auch langlebig und funktional sind. Die HASIT CRETEO® Produktlinie bietet erstklassige Lösungen für den Beton- und Tiefbau, die diese Anforderungen erfüllen. Vertrauen Sie auf die Fachkompetenz von HASIT CRETEO® für Ihre kommenden Projekte im Beton- und Tiefbau!

EXPOSITIONSKLASSEN NACH DER ZTV-ING

KLASSEN-BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG DER UMGEBUNG	BEISPIELE FÜR DIE ZUORDNUNG
XALL	Einwirkungen auf das Bauwerk bzw. Bauteil mit Auswirkungen auf das Instandsetzungssystem und dessen Verbund zum Instand zu setzenden Bauteil, welche nicht durch die nachfolgenden Expositionsklassen abgebildet werden; bewehrungskorrosionsfördernde Stoffe aus dem Instandsetzungssystem Anmerkung: Expositionsklasse ist immer anzusetzen.	Alle Bauteile
XW1	Ständige Wasserbeaufschlagung durch Süß- oder Meerwasser	
XW2	Wechselnd nass und trocken durch Süß- oder Meerwasserbeaufschlagung	
XSTAT	Statisch mitwirkend	Reprofilierung von druckbeanspruchten Bauteilen; kraftschlüssiges Füllen von Rissen und Hohlräumen
XBW1	Rückseitige Durchfeuchtung (keine Durchströmung) oder erhöhte Restfeuchtigkeit	Bauteile mit Beanspruchung durch drückendes Wasser
XBW2	Rückseitige Durchfeuchtung mit Durchströmung (flächig)	Bauteile mit Beanspruchung durch drückendes Wasser
XDYN	Dynamische Beanspruchung bei Applikation	Brücke unter Verkehr

FEUCHTIGKEITSKLASSEN

KLASSEN-BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG DER UMGEBUNG
W0	Beton, der nach normaler Nachbehandlung nicht längere Zeit feucht und nach dem Austrocknen während der Nutzung weitgehend trocken bleibt.
WF	Beton, der während der Nutzung häufig oder längere Zeit feucht ist.
WA	Beton, der zusätzlich zu der Beanspruchung der Klasse WF häufiger oder langzeitiger Alkalizufuhr von außen ausgesetzt ist.
WS	Beton, der hoher dynamischer Beanspruchung und direktem Alkalieintrag ausgesetzt ist.



» HASIT Creteo®
Beton Handbuch



EXPOSITIONSKLASSEN LT. EN 206-1

KLASSEN-BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG DER UMGEBUNG	BEISPIELE FÜR DIE ZUORDNUNG
Kein Korrosions- oder Angriffsrisiko für Beton und Bewehrung		
X0	Für Beton ohne Bewehrung	
KORROSION, AUSGELÖST DURCH KARBONATISIERUNG		
XC1	Trocken oder ständig nass	In Gebäuden mit geringer Luftfeuchtigkeit. Beton, der ständig unter Wasser ist.
XC2	Nass, selten trocken	Langzeitig wasserbenetzte Oberflächen, Gründungsbaustelle.
XC3	Mäßige Feuchte	In Gebäuden mit mäßiger bis hoher Luftfeuchtigkeit, Beton im Freien, vor Regen geschützt.
XC4	Wechselnd nass und trocken	Wasserbenetzte Betonoberflächen, die nicht der Klasse XC2 zuzuordnen sind.
KORROSION, AUSGELÖST DURCH CHLORIDE		
XD1	Mäßige Feuchte	Betonoberfläche, die chloridhaltigem Sprühnebel ausgesetzt ist.
XD2	Nass, selten trocken	Schwimmbäder: Beton, der chloridhaltigen Industrierwässern ausgesetzt ist.
XD3	Wechselnd nass und trocken	Teile von Brücken, die chloridhaltigen Spritzwassern ausgesetzt sind. Parkdecks, Fahrbahndecken, etc.
KORROSION, AUSGELÖST DURCH CHLORIDE AUS MEERWASSER		
	Wenn Beton, eine Bewehrung oder anderes eingebettetes Metall enthält, Chloriden aus Meerwasser oder salzhaltiger Seeluft ausgesetzt ist, muss die Expositions-klasse wie folgt zugeordnet werden:	
XS1	Salzhaltige Luft, aber kein unmittelbarer Kontakt mit Meerwasser	Bauwerke in Küstennähe oder an der Küste
XS2	Ständig unter Wasser	Teile von Meeresbauwerken
XS3	Tidebereiche, Spritzwasser- und Sprühnebelbereiche	Teile von Meeresbauwerken
FROST-TAU-ANGRIFF		
XF1	Mäßige Wassersättigung, ohne Taumittel	Senkrechte Betonoberflächen, die Regen und Frost ausgesetzt sind.
XF2	Mäßige Wassersättigung, mit Taumittel	Senkrechte Betonoberfläche von Straßenbauwerken, die taumittelhaltigen Sprühnebel ausgesetzt ist.
XF3	Mäßige Wassersättigung, ohne Taumittel	Horizontale Betonoberflächen, die Regen und Frost ausgesetzt sind.
XF4	Hohe Wassersättigung, mit Taumittel	Horizontale Betonoberflächen von Straßenbauwerken, die taumittelhaltigen Sprühnebeln und Frost ausgesetzt sind. Straßendecken und Brückenplatten, die Taumitteln ausgesetzt sind.
CHEMISCHER ANGRIFF		
XA1	Chemisch schwach angreifende Umgebung (s. Tab. Seite 29)	Bei der Expositions-klasse XA sind Fachleute zur Festlegung der Betonzusammensetzung und/oder Prüfung beizuziehen.
XA2	Chemisch mässig angreifende Umgebung (s. Tab. Seite 29)	
XA3	Chemisch stark angreifende Umgebung (s. Tab. Seite 29)	
VERSCHLEISSBEANSPRUCHUNG		
XM1	Mässige Verschleißbeanspruchung	Tragende oder ausstreifende Industrieböden mit Beanspruchung durch luftbereifte Fahrzeuge.
XM2	Starke Verschleißbeanspruchung	Tragende oder ausstreifende Industrieböden mit Beanspruchung durch luft- oder vollgummibereifte Gabelstapler.
XM3	Sehr starke Verschleißbeanspruchung	Tragende oder ausstreifende Industrieböden mit Beanspruchung durch elastomer- oder stahlrollenbereifte Gabelstapler. Oberflächen, die häufig mit Kettenfahrzeugen befahren werden. Wasserbauwerke in geschiebebelasteten Gewässern z.B. Tosbecken.



BETONINSTANDSETZUNG

BETONSUBSTANZ ERHALTEN – SCHÄDEN GEZIELT INSTAND SETZEN

Vom Korrosionsschutz bis zur Reprofilierung: Lösungen für geschädigte Betonbauteile

Abplatzungen, Risse oder freiliegende Bewehrung können auf einen Instandsetzungsbedarf hinweisen. Grundlage jeder Maßnahme ist die fachkundige Beurteilung des Bauwerks: Welche Schäden liegen vor, wodurch wurden sie verursacht und welchen Beanspruchungen ist das Bauteil ausgesetzt? Daraus ergeben sich das Instandsetzungskonzept und die Auswahl geeigneter Produkte. HASIT bietet mit Creteo®Repair Produkte für den Schutz der Bewehrung, die Reprofilierung geschädigter Betonbereiche und den anschließenden Oberflächenschutz. Sie kommen beispielsweise bei der Instandsetzung von Tiefgaragen, Stützen und Wänden zum Einsatz. Die einzelnen Arbeitsschritte werden auf den Zustand des Untergrunds und die Anforderungen des jeweiligen Bauteils abgestimmt. Unsere technische Beratung

unterstützt bei der Produktauswahl und bei Fragen zur Verarbeitung. Maßgeblich für die Ausführung sind das objekt-spezifische Instandsetzungskonzept und die jeweiligen Produkt- und Verarbeitungsvorgaben.

Arbeitsschritte der Betoninstandsetzung

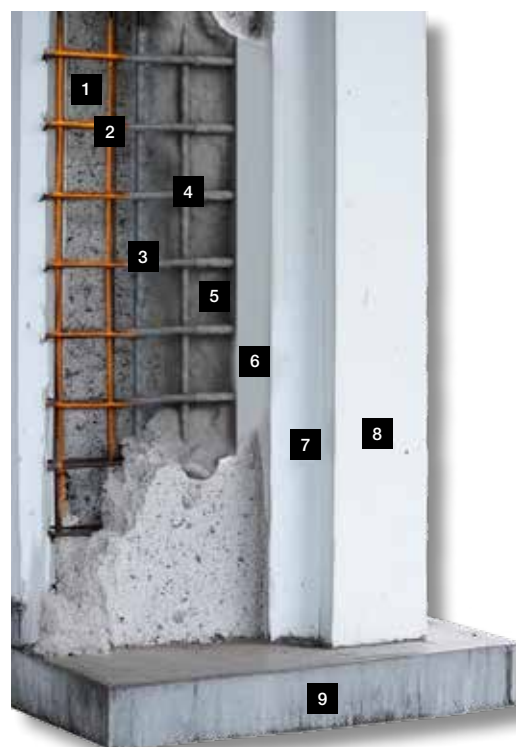
Untergrund vorbereiten, Bewehrung schützen und Beton-querschnitt ergänzen. Die Darstellung zeigt beispielhafte Maßnahmen an einem geschädigten Stahlbetonbauteil. Nach der Entfernung nicht tragfähiger Betonbereiche und der Reinigung der freigelegten Bewehrung folgen – entsprechend dem Instandsetzungskonzept – Korrosionsschutz, Reprofilierung und Oberflächenschutz. Nicht jede Maß-nahme ist bei jedem Bauteil erforderlich. Produktauswahl, Schichtaufbau und Ausführung werden objektbezogen festgelegt.

SYSTEMAUFBAU FÜR BETONINSTANDSETZUNG

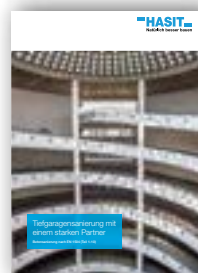
Korrosionsschutz für Bewehrungen, Abdichtungen gegen Feuchtigkeit und Frost

Infografik

- 1 Alt Beton – gereinigt
- 2 Korrodierter Bewehrungsstahl
- 3 Gereinigter Bewehrungsstahl
- 4 Mit Korrosionsschutz CC 170
- 5 Haftbrücke möglich mit verdünntem CC 100 / CC 130.
- 6 Reprofilierung – CC100, CC 198 SM, CC 194 M
- 7 CC 171
- 8 Oberflächenschutzsystem CC 173. Diese Farbe schützt vor schädlichem CO₂ und SO₂.
- 9 Creteo®Repair CC 164 pump HS-Beton-Ausgleichsmörtel R4 oder Creteo®Road CC 610 FASTASPHALT



Weitere Informationen:
HASIT Tiefgaragensanierung –
Produkte und Anwendungen



» HASIT
Tiefgaragen
Flyer



SCHUTZ FÜR BETON UND STAHLBETON

OBERFLÄCHENSCHUTZ PASSEND ZUR BEANSPRUCHUNG

Wasseraufnahme reduzieren, Bewehrung schützen und Betonoberflächen gestalten

Betonbauteile sind je nach Standort und Nutzung unterschiedlichen Einwirkungen ausgesetzt. Dazu gehören Feuchtigkeit, mit Wasser eingetragene Chloride und die Einwirkung von Kohlendioxid. Geeignete Schutzmaßnahmen setzen gezielt an diesen Belastungen an und ergänzen die fachgerechte Betoninstandsetzung. Das HASIT Creteo®Repair Sortiment umfasst Korrosionsschutz für Bewehrungsstahl, hydrophobierende Imprägnierungen und Beschichtungen für Betonoberflächen. Die Auswahl richtet sich nach dem Zustand des Bauteils, den zu erwarten- den Beanspruchungen und dem vorgesehenen Instandsetzungskonzept.

CRETEO®REPAIR CC 170

Korrosionsschutz für Bewehrungsstahl

Zementgebundener, kunststoffmodifizierter Korrosionsschutz für die Anwendung mit geeigneten Betoninstandsetzungsmörteln.

Nach EN 1504-7.

CRETEO®REPAIR CC 171

Hydrophobierende Imprägnierung

Imprägnierung auf Silanbasis zur Verringerung der Wasseraufnahme und des damit verbundenen Chlorideintrags in Beton und Stahlbeton.

Nach EN 1504-2.

CRETEO®REPAIR CC 173

Schutzbeschichtung für Betonoberflächen

Beschichtung für Beton und Stahlbeton mit Widerstand gegen das Eindringen von CO₂. Witterungsbeständig, wasserdampfdurchlässig und zur farbigen Gestaltung geeignet. Nach EN 1504-2.



GRAFFITI LEICHTER ENTFERNEN

HASIT PP 306 GRAFFITI STOPP

Die farblose Spezialbeschichtung erleichtert die Entfernung von Graffiti auf geeigneten Untergrün-den wie Beton, Ziegel und Putz. Die Reinigung erfolgt mit einem geeigneten Dampf- oder Hoch-druckreiniger gemäß technischem Merkblatt. Die Verträglichkeit mit dem Untergrund ist vorab an einer Probe Fläche zu prüfen.



Creteo®Repair CC 170 Korrosionsschutz

geprüft nach EN 1504-7



Creteo®Repair CC 171 Hydrophobierende Imprägnierung

geprüft nach EN 1504-2



Creteo®Repair CC 173 Beschichtung XF4

geprüft nach EN 1504-2

Betonreparaturmörtel



Creteo®Repair CC 100
Beton-Reprofiliermörtel R4

Hochwertiger Reprofiliermörtel für statisch beanspruchte Bauteile. Beanspruchungsklasse R4. Frost- und tausalzbeständig, besonders schwindarm und ein- oder mehrlagig verarbeitbar, ca. 10–60 mm Auftragsstärke. Von Hand oder maschinell zu verarbeiten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000148261	9003304373703	25	0-4 mm	ca. 14 L/EH	99,88	3.994,73



Creteo®Repair CC 164 pump
HS-Beton-Ausgleichsmörtel R4

Hochwertiger kunststoffvergüteter pumpbarer sulfatbeständiger Beton-Reprofiliermörtel, auf mineralischer Basis mit Haftzusätzen für horizontale Anwendungen lt. EN 1504-3 Schichtstärken: 12–80 mm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000152496	9003304453252	25	0-4 mm	ca. 14,1 L/EH	75,54	3.021,75



Creteo®Repair CC 130
Beton-Reprofiliermörtel R3

Feiner Reprofiliermörtel/Betonersatz für statisch beanspruchte Bauteile. Beanspruchungsklasse R3. Frost- und tausalzbeständig, ein- oder mehrlagig verarbeitbar, ca. 3–40 mm Auftragsstärke. Von Hand oder maschinell zu verarbeiten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000148186	9003304189748	25	0-1,2 mm	ca. 14,3 L/EH	69,48	2.779,22



Creteo®Repair CC 170
Korrosionsschutz

Einsatz als zusätzlicher Korrosionsschutz der Bewehrung. Ein zweimaliger Anstrich der Bewehrung stoppt die weitere Korrosion, auch bei geringerer Betonüberdeckung und stark korrosiven Umwelteinflüssen. In Verbindung mit Creteo®Repair-Produkten nur notwendig, wenn die Betonmindestüberdeckung nicht eingehalten werden kann.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/kg	€/EIM
	≤ 4 Tage		9003304435128	24	15	0-0,1 mm	ca. 10 L/EH	11,54	173,06

Betonreparaturmörtel



Creteo®Repair CC 171
Hydrophobierende Imprägnierung nach EN 1504-2

Creteo®Repair CC 171 ist insbesondere für die hydrophobierende Imprägnierung und Grundierung von Beton und Stahlbeton im Brücken-, Straßen- und Hochbau nach EN 1504-2 geeignet. Creteo®Repair CC 171 ist in seiner tixotropen Konsistenz als Hydrophobiermittel einzigartig und in seinen Eigenschaften für die Hydrophobierung von hochwertigem Beton und Stahlbeton herausragend.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	EH/PAL	Ergiebigkeit	€/kg	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000149256	9003304146703	15	24	ca. 0,3 kg/m²	107,04	1.605,54



Creteo®Repair CC 173
Beschichtung XF4 nach EN 1504-2

Beschichtung für Beton und Stahlbeton nach EN 1504-2 mit CE-Kennzeichnung. Produkt entspricht den Schutzprinzipien (1.3), (2.2) und (8.2).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	L/EH	EH/PAL	Ergiebigkeit	€/L	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000152522	9003304454839	15	24	ca. 0,23 L/m²	28,57	429,22



Creteo®Repair CC 194 M
Sanierspritzbeton R4

Gebrauchsfertiger frost- und frostausalzbeständiger normal abbindender Trockenspritzbeton für spezielle Anwendungen für Beton- und Bauwerksinstandsetzungen für konstruktiv tragende Anwendung laut Richtlinie, Erhaltung und Instandsetzung von Bauten aus Beton und Stahlbeton. Für Trockenspritzbetonarbeiten nach EN 1504-3 und Gütezeichen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A	2000148274	9003304384020	25	0-4 mm	ca. 12,7 L/EH	25,78	1.031,61



Creteo®Repair CC 198 SM
Sanierspritzbeton R4

Frost- und frostausalzbeständiger schnell abbindender Trockenspritzbeton für spezielle Anwendungen für Beton- und Bauwerksinstandsetzungen für konstruktiv tragende Anwendungen laut Richtlinie, Erhaltung und Instandsetzung von Bauten aus Beton und Stahlbeton. Für Trockenspritzbetonarbeiten lt. EN 1504-3 und Gütezeichen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A	2000148275	9003304384044	25	0-8 mm	ca. 12,3 L/EH	24,16	966,50

Betonreparaturmörtel

NEU





HASIT PE 303 Graffiti Deck
Anti Graffiti Farbe
Dampfdiffusionsoffener elastischer Fassadenanstrich für das Überarbeiten und Überstreichen vorhandener Graffiti's.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Verbr./Erg.	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000963407	4038502164773	24	15	ca. 0,15 L/m²/A.	17,49	277,51

NEU





HASIT PP 306 Graffiti Stopp
Spezialbeschichtung Anti Graffiti Schutz
Spezialanstrich zur Vorbeugung und zum Schutz vor Graffiti.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbr./Erg.	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000963408	4038502164780	72	5	Transparent	175 ml/m²	86,38	431,93



SPRITZBETON UND
SPRITZMÖRTEL FÜR
SKATEPARK IN MÜNCHEN

186 Preise verstehen sich netto, zuzüglich gesetzlicher MwSt. Liefer- und Allgemeine Geschäftsbedingungen ab S. 244-246.

Normal Beton 4 mm





Creteo®Standard CC 223
TB C20/25/XC3/WF/F3/GK4
Trockenbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebig-keit	€/t
	≤ 4 Tage	2000006654	4038502146762	1.000	0-4 mm	C20/25	ca. 500 L/t	277,51





Creteo®Standard CC 223 pump
PB C20/25/XC3/WF/F5/GK4
Pumpbarer Trockenbeton für die Verarbeitung mit angeflanschter Silomischpumpe, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebig-keit	€/t
	≤ 48 Std.	2000006655	4038502146779	1.000	0-4 mm	C20/25	ca. 500 L/t	340,86





Creteo®Standard CC 255
BPFB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F6/GK4
Trockenbeton zur Erstellung von Bohrpfehlen zur Bauwerksgründung oder Geländeabstützung, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000006634	4038502146724	1.000	0-4 mm	C25/30	ca. 550 L/t	283,7





Creteo®Standard CC 256
TB C30/37/XC4/XF3/XD1/XA1/XM1/WF/C3/GK4
Trockenbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1. Auch als putzmaschinengängiger Trockenspritzbeton geeignet. Zum Hinterfüllen, Instandsetzen und Verstärken.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebig-keit	€/PS	€/t
	a.A.	2000579251	4038502149787	48	25	0-4 mm	C30/37	ca. 12,5 L/EH	8,38	335,04

Preise verstehen sich netto, zuzüglich gesetzlicher MwSt. Liefer- und Allgemeine Geschäftsbedingungen ab S. 244-246.

Creteo®
Beton/Tiefbau

187

Normal Beton 4 mm



Creteo®Standard CC 257 pump
PB C25/30/XC3/XF1/XA1/WF/F5/GK4

Pumpbarer Trockenbeton für die Verarbeitung mit angeflanschter Silomischpumpe, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000954287	4038502159380	48	25	0-4 mm	C25/30	ca. 12,5 L/EH	10,08	403,06
	≤ 48 Std.	2000079770	4038502147592		1.000	0-4 mm	C25/30	ca. 500 L/t		351,72



Creteo®Standard CC 305 HS
BPFB C30/37/XC4/XS1/XF3/XA1/WA/F6/GK4

Trockenbeton zur Erstellung von Bohrpfehlen zur Bauwerksgründung oder Geländeabstützung, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1 unter Verwendung von HS-Zement.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000020752	4038502147332	1.000	0-4 mm	C30/37	ca. 550 L/t	385,75



Creteo®Standard CC 362
BPFB C35/45/XC4/XS1/XF3/XA1/WA/F6/GK4

Trockenbeton zur Erstellung von Bohrpfehlen zur Bauwerksgründung oder Geländeabstützung, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000062690	4038502147431	1.000	0-4 mm	C35/45	ca. 500 L/t	388,97



Creteo®Standard CC 364 HS
BPFB C35/45/XC4/XD1/XF3/XA2/WA/F6/GK4

Trockenbeton zur Erstellung von Bohrpfehlen zur Bauwerksgründung oder Geländeabstützung, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1 unter Verwendung von HS-Zement.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000542770	4038502149527	1.000	0-4 mm	C35/45	ca. 550 L/t	509,28

Normal Beton 8 mm



Creteo®Standard CC 202
TB C12/15/X0/WF/C0/GK8

Trockenbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 4 Tage	2000006620	4038502146670	1.000	0-8 mm	C12/15	ca. 500 L/t	233,98



Creteo®Standard CC 202 VV
TB C12/15/X0/WF/F1/GK8

Trockenbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse C12/15 nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 4 Tage	2000147689	4038502150134	1.000	0-8 mm	C12/15	ca. 500 L/t	359,57



Creteo®Standard CC 220 VV
TB C20/25/XC3/WF/F3/GK8

Trockenbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse C20/25 nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 4 Tage	2000147694	4038502149510	1.000	0-8 mm	C20/25	ca. 500 L/t	371,24



Creteo®Standard CC 221
TB C20/25/XC3/WF/F3/GK8

Trockenbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000579252	4038502149794	48	25	0-8 mm	C20/25	ca. 12,5 L/EH	7,96	318,10
	≤ 4 Tage	2000006622	4038502146687		1.000	0-8 mm	C20/25	ca. 500 L/t		266,75

Normal Beton 8 mm



Creteo®Standard CC 266

TB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F3/GK8

Trockenbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000952794	4038502151117	48	25	0-8 mm	C25/30	ca. 12,5 L/EH	8,11	324,26
	≤ 4 Tage	2000062533	4038502147424		1.000	0-8 mm	C25/30	ca. 500 L/t		272,93



Creteo®Standard CC 266 pump

PB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F5/GK8

Pumpbarer Trockenbeton für die Verarbeitung mit angeflanschter Silomischpumpe, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 4 Tage	2000006623	4038502146694	1.000	0-8 mm	C25/30	ca. 500 L/t	337,33



Creteo®Standard CC 266 pump RSS

PB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F5/GK8/RSS

Raumbeständiger (schrumpfungsfreier) Trockenbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklassen nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000579250	4038502149770	48	25	0-8 mm	C25/30	ca. 12,5 L/EH	13,67	547,13
	≤ 4 Tage	2000021275	4038502150202		1.000	0-8 mm	C25/30	ca. 500 L/t		495,82



Creteo®Standard CC 333 pump

PB C30/37/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA/F5/GK8

Pumpbarer Trockenbeton für die Verarbeitung mit angeflanschter Silomischpumpe, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000812897	4038502150301	48	25	0-8 mm	C30/37	ca. 12,5 L/EH	9,91	396,64
	≤ 4 Tage	2000006626	4038502146700		1.000	0-8 mm	C30/37	ca. 500 L/t		345,32

Normal Beton 8 mm



Creteo®Standard CC 373 pump

PB C35/45/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA/F5/GK8

Pumpbarer Trockenbeton für die Verarbeitung mit angeflanschter Silomischpumpe, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000635182	4038502150103	48	25	0-8 mm	C35/45	ca. 12,5 L/EH	10,47	418,81
	≤ 4 Tage	2000073758	4038502147530		1.000	0-8 mm	C35/45	ca. 500 L/t		382,79

Spezialmörtel



Creteo®Special CC 423

Vergussmörtel VM 3,5/2

Zementgebundener 1-komponentiger, frost- tausalzbeständiger, hochfließfähiger, schwindarmer Vergussmörtel mit hoher Frühfestigkeit, zum Verankern von Bewehrungsstäben (EN 1504-6), zum kraftschlüssigen und hohlraumfreien Eingießen und Untergießen von Maschinenfundamenten, Schienen.

- Frost- und tausalzbeständig XF4
- Schwindreduziert
- Hoch fließfähig und sedimentatoinstabil
- Hohe Früh- und Endfestigkeit
- AAR-beständig aufgrund Microbartest

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
		2000959756	9003304539789	25	0-3,5 mm	ca. 17 L/EH	59,16	2.366,37



Creteo®Special CC 477

BVM C35/45/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA/F5

Vergussmörtel für den Innen- und Außenbereich. Als lastabtragende, kraftschlüssige Verbindung zwischen Betonfundamenten und Maschinen, Stahlfußplatten, Stahlschienen (Kranbahnschienen) und Hochregalstützen. Zur hohlraumfreien Verfüllung von Montagelöchern von Pfosten, Geländern und Leitplanken, Ankerlöcher für Stahlbewehrungen und Bolzen, wie auch Fugen, Wand- und Deckenverbindungen. Raumbeständig nach DIN 1164.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006420	4038502100115	48	25	0-3 mm	ca. 13 L/EH	75,50	3020,25

Spritzmörtel 4 mm



Creteo®Shot CC 501

SpC16/20/ /XC2/GK4

Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000092570	4038502147660	1.000	0-4 mm	C16/20	ca. 500 L/t	270,58

Spritzmörtel 4 mm



Creteo®Shot CC 539

SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK4

Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1. Unbeschleunigter Trockenspritzbeton.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000579248	4038502149756	48	25	0-4 mm	C25/30	ca. 12,5 L/EH	8,77	350,72
	≤ 4 Tage	2000006807	4038502147172		1.000	0-4 mm	C25/30	ca. 500 L/t		299,39



Creteo®Shot CC 539 NSPM

SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK4

Trockenspritzbeton für Nassspritzverfahren mit integrierter Maschinenteknik, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1. Zusatzluft erforderlich. Unbeschleunigter Trockenspritzbeton.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000013388	4038502147325	1.000	0-4 mm	C25/30	ca. 500 L/t	408,14



Creteo®Shot CC 539 J2

SpC25/30/J2/XC4/XF1/XA1/GK4

Schnellabbindender Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000633754	4038502150004	48	25	0-4 mm	C25/30	ca. 12,5 L/EH	8,95	357,84
	≤ 48 Std.	2000006804	4038502147165		1.000	0-4 mm	C25/30	ca. 500 L/EH		350,72



Creteo®Shot CC 573 M

SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF2/XA1/GK4

Trockenspritzbeton mit Microsilica vergütet und rückprallreduziert, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000633755	4038502150028	48	25	0-4 mm	C30/37	ca. 12,5 L/EH	13,75	550,03
	≤ 48 Std.	2000077832	4038502147554		1.000	0-4 mm	C30/37	500 L/t		387,28

Spritzmörtel 4 mm



Creteo®Shot CC 576

SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/GK4

Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1. Unbeschleunigter Trockenspritzbeton.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000579249	4038502149763	48	25	0-4 mm	C30/37	ca. 12,5 L/EH	8,91	356,33
	≤ 4 Tage	2000006811	4038502147189		1.000	0-4 mm	C30/37	ca. 500 L/t		305,01



Creteo®Shot CC 592

SpC35/45/ /XC4/XD3/XS1/XF3/XA1/GK4

Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1. Unbeschleunigter Trockenspritzbeton.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000633759	4038502150066	48	25	0-4 mm	C35/45	ca. 12,5 L/EH	9,74	389,82
	≤ 48 Std.	2000063369	4038502147448		1.000	0-4 mm	C35/45	ca. 500 L/t		338,50

Spritzbeton 8 mm



Creteo®Shot CC 522

SpC20/25/ /XC3/GK8

Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000952133	4038502159427	48	25	0-8 mm	C20/25	ca. 12,5 L/EH	8,42	337,02
	≤ 48 Std.	2000093542	4038502147707		1.000	0-8 mm	C20/25	ca. 500 L/t		285,7



Creteo®Shot CC 550

SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK8

Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000579247	4038502150141	48	25	0-8 mm	C25/30	ca. 12,5 L/EH	8,58	342,78
	≤ 48 Std.	2000006794	4038502147110		1.000	0-8 mm	C25/30	ca. 500 L/t		291,47

Spritzbeton 8 mm



Creteo®Shot CC 550 J2

SpC25/30/J2/XC4/XF1/XA1/GK8

Schnellabbindender Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000579246	4038502149749	48	25	0-8 mm	C25/30	ca. 12,5 L/EH	9,87	395,07
	≤ 48 Std.	2000006800	4038502147141		1.000	0-8 mm	C25/30	ca. 500 L/t		343,73



Creteo®Shot CC 550 HS

SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK8

Hochsulfatbeständiger Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000952067	4038502159489	48	25	0-8 mm	C25/30	ca. 12,5 L/EH	10,25	410,32
	≤ 4 Tage	2000071519	4038502147516		1.000	0-8 mm	C25/30	ca. 500 L/t		359,01



Creteo®Shot CC 584 M

SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF2/XA1/GK8

Trockenspritzbeton mit Microsilica vergütet und rückprallreduziert, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000633756	4038502150035	48	25	0-8 mm	C30/37	ca. 12,5 L/EH	10,84	433,20
	≤ 4 Tage	2000006781	4038502147073		1.000	0-8 mm	C30/37	ca. 500 L/t		381,87



Creteo®Shot CC 586

SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/XM1/GK8

Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000633757	4038502150042	48	25	0-8 mm	C30/37	ca. 12,5 L/EH	8,73	349,49
	≤ 48 Std.	2000006795	4038502147127		1.000	0-8 mm	C30/37	ca. 500 L/t		298,17

Spritzbeton 8 mm



Creteo®Shot CC 586 J2

SpC30/37/J2/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/XM1/GK8

Schnellabbindender Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000633758	4038502150059	48	25	0-8 mm	C30/37	ca. 12,5 L/EH	10,14	405,45
	≤ 48 Std.	2000006802	4038502147158		1.000	0-8 mm	C30/37	ca. 500 L/t		354,11



Creteo®Shot CC 594

SpC35/45/ /XC4/XD3/XS1/XF3/XA1/GK8

Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000579245	4038502149732	48	25	0-8 mm	C35/45	ca. 12,5 L/EH	9,50	380,21
	≤ 48 Std.	2000006797	4038502147134		1.000	0-8 mm	C35/45	ca. 500 L/t		328,89



Creteo®Shot CC 594 M

SpC35/45/ /XC4/XD3/XS1/XF4/XA1/GK8

Trockenspritzbeton mit Microsilica vergütet und rückprallreduziert, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000633762	4038502150073	48	25	0-8 mm	C35/45	ca. 12,5 L/EH	11,53	460,78
	≤ 48 Std.	2000079068	4038502147561		1.000	0-8 mm	C35/45	ca. 500 L/t		409,47



Creteo®Shot CC 594 J2

SpC35/45/J2/XC4/XD3/XS1/XF3/XA1/GK8

Schnellabbindender Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	C-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000059689	4038502147400	1.000	0-8 mm	C35/45	ca. 500 L/t	396,28

Ankermörtel / Injektionsmörtel

NEU



Creteo®Inject CC 778 fein
Injektionsmörtel

Injektionsmörtel nach Trockenbeton-Richtlinie des DAfStb in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1, für Verankerungen von Felsnägeln und Injektionsankern im Tunnel- und Stollenbau, für Baugruben-, Fels- und Hangsicherung. Zur Hinterfüllung und Verpressung von Hohlräumen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000668873	4038502150233	48	25	0-0,09 mm	ca. 14,5 L/EH	11,25	450,03
	a.A.	2000668872	4038502150226		1.000	0-0,09 mm	ca. 580 L/EH		369,27



Creteo®Inject CC 778 grob
Injektionsmörtel

Injektionsmörtel nach Trockenbeton-Richtlinie des DAfStb in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1, für Verankerungen von Felsnägeln und Injektionsanker im Tunnel- und Stollenbau, für Baugruben-, Fels- und Hangsicherung. Zur Hinterfüllung und Verpressung von Hohlräumen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000633751	4038502151575	48	25	0-1 mm	ca. 15,5 L/EH	11,26	450,03
	≤ 48 Std.	2000012730	4038502147301		1.000	0-1 mm	ca. 620 L/t		369,27

NEU



Creteo®Inject CC 798
Injektionsmörtel

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A.	2000959740	4038502163363	48	25	0-0,09 mm	ca. 17 L/EH	38,34	1.533,39
	a.A.	2000959741	4038502163370		1.000	0-0,09 mm	ca. 680 L/EH		1.298,45

NEU



Creteo®Inject CC 856
Geothermiemörtel

Zementgebundener, frostbeständiger thermisch optimierter Geothermiemörtel zum Verfüllen von tiefen Erdwärmesonden.

- Frostbeständig
- Kann im Grundwasser verwendet werden
- Zum Abdichten von Grundwasserhorizonten (auch Arteser) geeignet
- Geringe Durchlässigkeit

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000151936	9003304416035	48	25	0-0,09 mm	ca. 23,9 L/EH	22,13	885,25
	≤ 4 Tage	2000960712	4038502163752		1.000	0-0,09 mm	960 L/EH		680,72

Ankermörtel / Injektionsmörtel

NEU



Creteo®Inject CC 856 HS
Geothermiemörtel sulfatbeständig

Zementgebundener, sulfatbeständiger, frostbeständiger, thermisch optimierter Geothermiemörtel zum Verfüllen von tiefen Erdwärmesonden.

- Sulfatbeständig
- Frostbeständig
- Kann im Grundwasser verwendet werden
- Zum Abdichten von Grundwasserhorizonten (auch Arteser) geeignet
- Geringe Durchlässigkeit

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000152212	9003304434145	48	25	0-0,09 mm	ca. 23,9 L/EH	23,20	928,01



JETZT AUCH IN INDIVIDUELLEN
FARBWÜNSCHEN:

Creteo® Shot – pigmentierter Sichtbeton
für einzigartige architektonische Akzente.



Interesse?
Kontaktieren Sie Ihren
persönlichen Verkaufsberater

MAUERMÖRTEL

Kalkzement- und Zementmauermörtel	206
Dämm-Mauermörtel	206
Sichtmauerfugenmörtel	207
Plansteindünnbettmörtel	207
Schlitz- und Verfüllmörtel	208
Spezialprodukte	208



Mauermörtel

MAUERMÖRTEL

FÜR EINE STABILE VERBINDUNG

Bindemittel, Zuschlagstoffe und Zusatzstoffe – erfahrene Handwerker finden hier oft die passende Mischung. Allerdings bieten Trockenmörtel-Fertigmischungen eine deutlich höhere Sicherheit, da sie auf umfassenden Laboranalysen basieren und in industriellen, streng kontrollierten Produktionsprozessen hergestellt werden. Zudem bringt Trockenmörtel wirtschaftliche Vorteile mit sich, wie eine längere Lagerfähigkeit und die Möglichkeit der bedarfsgerechten Entnahme.

Nach EN 998-2 unterscheidet man den Werk-Trockenmörtel in Normalmauermörtel, Leichtmauermörtel und Dünnbettmauermörtel.

NORMALMAUERMÖRTEL

Normalmauermörtel ist ein Mauermörtel ohne besondere Eigenschaften, der sich hervorragend für den Bau nahezu aller Arten von Innenwänden eignet. Aufgrund seiner fehlenden wärmedämmenden Wirkung wird er jedoch selten für Außenwände verwendet, da dies die Effektivität von Wärmedämmputzen oder Wärmedämm-Verbundsystemen beeinträchtigen könnte. Die Fugenstärke des Normalmauermörtels beträgt in der Regel 12 mm.

LEICHTMAUERMÖRTEL

Leichtmauermörtel verfügt über wärmedämmende Eigenschaften. Die Wärmebrücken der Fugen werden so deutlich minimiert. Bei wärmedämmendem Mauerwerk, beispielsweise Hochlochziegel oder Leichtbetonsteine, wird der Leichtmauermörtel vermauert, üblicherweise in einer Fugendicke von 12 mm.

SICHTMAUERMÖRTEL

Verblendmauerwerk sieht gut aus und schützt das Gebäude langfristig vor Witterungseinflüssen, insbesondere vor Feuchtigkeit. Das Sicht- oder Verblendmauerwerk wird mit Sichtmauermörtel vermauert. Ungeschützt der Witterung ausgesetzt, werden an den Sichtmauermörtel deshalb extrem hohe Anforderungen in Bezug auf thermische Belastung bis hin zur Schlagregendichtheit gestellt. Die optische Gestaltung der Fugen im Verblendmauerwerk erfolgt durch zeitnahen Fugenglattstrich des Vormauermörtels oder durch nachträgliches Verfugen mit speziellem Fugenmörtel.

DÜNNBETTMAUERMÖRTEL

Dünnbettmörtel dient der präzisen Verklebung von Mauersteinen und wird insbesondere für das Verlegen von Planziegeln, Porenbeton, Leichtbetonplansteinen sowie Kalksandsteinen eingesetzt. Die Fugenbreite liegt dabei lediglich zwischen 1 und 3 mm. Das Arbeiten mit Dünnbettmörtel ist schnell, genau und effizient. Häufig kommt ein „Mörtelschlitten“ zum Auftragen des Mörtels zum Einsatz.

SPEZIAL-MAUERMÖRTEL

Für spezielle Anwendungen greift man auf Spezial-Mauermörtel zurück. Dieser wurde zum Vermauern von Natursteinmauerwerken, Schließen von Schlitzfenstern, Setzen von Türzargen etc. konzipiert – eben für Aufgaben, wo „normale“ Mauermörtel nicht oder nur bedingt geeignet sind.

PIGMENTIERTER SPEZIALMAUERMÖRTEL

Pigmentierter Spezialmauermörtel ist ein hochwertiger Mörtel, der mit Farbpigmenten angereichert ist, um ästhetische Ansprüche zu erfüllen. Er eignet sich ideal für Sichtmauerwerke und kreative Bauprojekte. Neben seiner dekorativen Funktion bietet er auch hohe Festigkeit, Flexibilität und Wetterbeständigkeit, wodurch er langlebige und ansprechende Ergebnisse erzielt.





HASIT 823 WÄRMEDÄMM-ANLEGEMÖRTEL

Druckfeste Ausgleichsschicht für wärmedämmendes Mauerwerk

Die erste Steinreihe bildet die Grundlage für den weiteren Mauerwerksaufbau. HASIT 823 Wärmedämm-Anlegemörtel M 10 dient zum Ausgleichen von Unebenheiten und zum höhengerechten Anlegen der ersten Mauersteinlage. Der Leichtmauermörtel mit mineralischem Leichtzuschlag verbindet eine Druckfestigkeit von mindestens 10 N/mm² mit einer niedrigen

Wärmeleitfähigkeit. Er eignet sich für wärmedämmende Wandbaustoffe wie Leichtziegel, Leichtbeton-, Porenbeton- und Bimssteine sowie für Normalmauerwerk. Weitere Einsatzbereiche sind beispielsweise Rollladenkasten- und Fertigteildeckenaufleger. Dabei sind die Anforderungen der jeweiligen Mauerwerkskonstruktion und die Vorgaben des Steinherstellers zu beachten.



HASIT 823 WÄRMEDÄMM-ANLEGEMÖRTEL M 10

Produktmerkmale

- Wärmedämmender Leichtmauermörtel
- Für die Ausgleichsschicht der ersten Steinreihe
- Gute Steinhaftung
- Gutes Wasserrückhaltevermögen
- Nicht brennbar, Brandverhalten A1

Technische Daten

- Mörtelklasse M 10 nach EN 998-2
- Druckfestigkeit ≥ 10 N/mm² nach 28 Tagen
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,21$ W/(m·K), P = 50 %, Tabellenwert
- Ergiebigkeit ca. 1.350 l/t bzw. 27 l je 20-kg-Sack
- Körnung 0–4 mm

Für Planung und Verarbeitung gelten das aktuelle technische Merkblatt und die Anforderungen des jeweiligen Mauerwerkssystems.

MAUERMÖRTEL MIT TRASS

Zum Mauern und Verfugen von Naturstein

Bei Natursteinmauerwerk müssen Stein und Mörtel aufeinander abgestimmt sein. Neben der erforderlichen Festigkeit spielen das Saugverhalten des Steins, die Fugengeometrie und die Feuchtebeanspruchung eine wichtige Rolle. Die HASIT MÄRKER Trasskalkmörtel zeichnen sich durch geringe Ausblühneigung und span-

nungsarmes Erhärten aus. Unterschiedliche Festigkeitsklassen und Körnungen ermöglichen die Auswahl entsprechend den Anforderungen des Mauerwerks. Ausblühungen lassen sich jedoch nicht vollständig ausschließen: Auch Feuchtigkeit, lösliche Salze und die Ausführung beeinflussen ihr Auftreten.



HASIT 970 MÄRKER TRASSKALKMÖRTEL M 5

Zum Mauern und Verfugen von Naturstein- und anderem geeignetem Mauerwerk.

Technische Daten und Merkmale

- Mörtelklasse M 5 nach EN 998-2
- Druckfestigkeit ≥ 5 N/mm²
- Körnung 0–4 mm
- Geringe Ausblühneigung
- Spannungsarm und frostbeständig



HASIT 971 MÄRKER TRASSKALKMÖRTEL M 2,5

Feinkörniger Trasskalkmörtel zum Mauern und Verfugen bei entsprechendem Festigkeitsbedarf.

Technische Daten und Merkmale

- Mörtelklasse M 2,5 nach EN 998-2
- Druckfestigkeit $\geq 2,5$ N/mm²
- Körnung 0–2 mm
- Geringe Ausblühneigung
- Spannungsarm und frostbeständig



HASIT 974 HS MÄRKER TRASSKALKMÖRTEL M 10

Sulfatbeständiger Trasskalkmörtel zur Natursteinvermauerung und für geeignete Anwendungen in der Sanierung historischen Mauerwerks.

Technische Daten und Merkmale

- Mörtelklasse M 10 nach EN 998-2
- Druckfestigkeit ≥ 10 N/mm²
- Körnung 0–4 mm
- Sulfatbeständig
- Geringe Ausblühneigung und frostbeständig

Auswahl für Natursteinmauerwerk

Die Eignung richtet sich nach den Eigenschaften des konkreten Natursteins, der erforderlichen Mörtelfestigkeit und der Beanspruchung. Bei empfindlichen Steinen oder historischem Mauerwerk empfiehlt sich eine objektbezogene Abstimmung mit der technischen Beratung.

MÖRTELBEDARF NORMALMAUERMÖRTEL IN [KG] JE [m³] MAUERWERK BEI STEINEN MIT GLATTEN, VERMÖRTELTEN STOSSFLÄCHEN1)				
STEINFORMAT		HASIT 920 ZEMENTMAUERMÖRTEL M 10	HASIT 950 KALKZEMENTMAUERMÖRTEL M 5	HASIT 980 VORMAUERMÖRTEL M 5
KURZ- ZEICHEN	MASSE [MM]			
DF	240 x 115 x 52	425	425	405
	240 x 115 x 71	368	368	351
NF	115 x 240 x 71	411	411	391
	240 x 115 x 113	248	248	236
2 DF	115 x 240 x 113	326	326	310
	240 x 175 x 113	248	248	236
3 DF	175 x 240 x 113	298	298	283
	300 x 240 x 113	241	241	229
5 DF	240 x 300 x 113	262	262	250
	365 x 240 x 113	241	241	229
6 DF	240 x 365 x 113	255	255	243
	300 x 240 x 238	149	149	142
10 DF	240 x 300 x 238	156	156	148
	365 x 240 x 238	135	135	128
12 DF	240 x 365 x 238	149	149	142

MÖRTELBEDARF NORMALMAUERMÖRTEL IN [KG] JE [m³] MAUERWERK BEI STEINEN MIT NUT UND FEDER (UNVERMÖRTELTE STOSSFUGEN)				
STEINFORMAT		HASIT 920 ZEMENTMAUERMÖRTEL M 10	HASIT 950 KALKZEMENTMAUERMÖRTEL M 5	HASIT 980 VORMAUERMÖRTEL M 5
KURZ- ZEICHEN	MASSE [MM]			
6 DF	373 x 115 x 238	117	117	111
7,5 DF	308 x 175 x 238	117	117	111
8 DF	498 x 115 x 238	117	117	111
9 DF	373 x 175 x 238	117	117	111
10 DF	308 x 240 x 238	117	117	111
	248 x 300 x 238	117	117	111
12 DF	498 x 175 x 238	117	117	111
	373 x 240 x 238	117	117	111
	308 x 300 x 238	117	117	111
	248 x 365 x 238	117	117	111
	248 x 425 x 238	117	117	111
14 DF	498 x 240 x 238	117	117	111
	248 x 490 x 238	117	117	111
20 DF	498 x 300 x 238	117	117	111
24 DF	498 x 365 x 238	117	117	111

1) Bei Lochsteinen kann der Verbrauch ca. 15 % höher sein.
NF = Normalformat, DF = Dünnformat

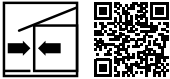
MÖRTELBEDARF LEICHTMAUERMÖRTEL IN [KG] JE [m³] MAUERWERK BEI STEINEN MIT GLATTEN, VERMÖRTELTEN STOSSFLÄCHEN1)				
STEINFORMAT		HASIT 820 ZEMENTMAUERMÖRTEL M 10	HASIT 822 KALKZEMENTMAUERMÖRTEL M 5	HASIT 823 VORMAUERMÖRTEL M 5
KURZ- ZEICHEN	MASSE [MM]			
DF	240 x 115 x 52	247	155	159
	240 x 115 x 71	214	134	138
NF	115 x 240 x 71	239	149	154
	240 x 115 x 113	144	90	93
2 DF	115 x 240 x 113	189	119	122
	240 x 175 x 113	144	90	93
3 DF	175 x 240 x 113	173	108	111
	300 x 240 x 113	140	88	90
5 DF	240 x 300 x 113	152	95	98
	365 x 240 x 113	140	88	90
6 DF	240 x 365 x 113	148	93	96
	300 x 240 x 238	86	54	56
10 DF	240 x 300 x 238	91	57	59
	365 x 240 x 238	78	49	50
12 DF	240 x 365 x 238	86	54	56

MÖRTELBEDARF LEICHTMAUERMÖRTEL IN [KG] JE [m³] MAUERWERK BEI STEINEN MIT NUT UND FEDER (UNVERMÖRTELTE STOSSFUGEN)				
STEINFORMAT		HASIT 820 ZEMENTMAUERMÖRTEL M 10	HASIT 822 KALKZEMENTMAUERMÖRTEL M 5	HASIT 823 VORMAUERMÖRTEL M 5
KURZ- ZEICHEN	MASSE [MM]			
6 DF	373 x 115 x 238	68	42	44
7,5 DF	308 x 175 x 238	68	42	44
8 DF	498 x 115 x 238	68	42	44
9 DF	373 x 175 x 238	68	42	44
10 DF	308 x 240 x 238	68	42	44
	248 x 300 x 238	68	42	44
12 DF	498 x 175 x 238	68	42	44
	373 x 240 x 238	68	42	44
	308 x 300 x 238	68	42	44
	248 x 365 x 238	68	42	44
	248 x 425 x 238	68	42	44
14 DF	498 x 240 x 238	68	42	44
16 DF	248 x 490 x 238	68	42	44
	498 x 300 x 238	68	42	44
20 DF	498 x 365 x 238	68	42	44

1) Bei Lochsteinen kann der Verbrauch ca. 15 % höher sein. DF = Dünnformat, NF = Normalformat

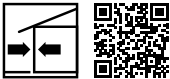
MÖRTELBEDARF FUGENMÖRTEL IN [KG] JE [m²] MAUERWERK					
STEINFORMAT			HASIT 982 SICHTMAUERFUGENMÖRTEL M 10		
KURZZEICHEN	MASSE [MM]			Fugentiefe 1,5 cm	Fugentiefe 2 cm
	l	b	h		
DF	240	115	52	5,7	7,6
NF	240	115	71	4,7	6,2
2 DF	240	115	113	3,5	4,6

Kalkzement- und Zementmauermörtel



HASIT 920
Zementmauermörtel M10
Hydraulisch erhärtender, zementärer Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M10 nach EN 998-2 zur Herstellung von Mauerwerk mit höheren statischen Anforderungen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006756	4038502100597	42	30	0-4 mm	ca. 18 L/EH	18,11	603,64
	≤ 48 Std.	2000006757	4038502147011		1.000	0-4 mm	ca. 600 L/t		402,53



HASIT 950
Kalkzementmauermörtel
Hydraulisch erhärtender Werk trockenmörtel mit hochwertigen Weißkalk der Mörtelklasse M5 nach EN 998-2 zur Herstellung von Mauerwerk mit normalen statischen Anforderungen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006753	4038502100603	42	30	0-3 mm	ca. 18 L/EH	13,17	438,82
	≤ 48 Std.	2000006754	4038502146991		1.000	0-3 mm	ca. 600 L/t		370,84

Dämm-Mauermörtel



HASIT 820
Wärmedämm-Mauermörtel LM 36 M5
Hydraulisch erhärtender, wärmedämmender Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M5 nach EN 998-2 zur Herstellung von wärmedämmenden Mauerwerk mit normalen statischen Anforderungen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006669	4038502100559	36	30	0-4 mm	ca. 31 L/EH	24,04	801,4



HASIT 822
Wärmedämm-Mauermörtel LM 21 M5
Hydraulisch erhärtender, hoch wärmedämmender Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M5 nach EN 998-2 zur Herstellung von wärmedämmenden Mauerwerk mit normalen statischen Anforderungen.

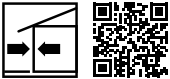
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006444	4038502100566	30	20	0-4 mm	ca. 33 L/EH	28,22	1410,67
	≤ 48 Std.	2000006671	4038502146809		1.000	0-4 mm	ca. 1.650 L/t		1339,13



HASIT 823
Wärmedämm-Anlegemörtel M10
Hydraulisch erhärtender hoch wärmedämmender Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M10 nach EN 998-2 zur Herstellung von wärmedämmenden Mauerwerk mit hohen statischen Anforderungen.

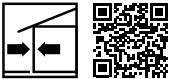
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000154773	4038502149442	42	20	0-4 mm	ca. 27 L/EH	27,76	1.388,29
	a.A.	2000952406	4038502151056		1.000	0-4 mm	ca. 1.350 L/t		1.317,62

Sichtmauerfugenmörtel



HASIT 980
Vormauermörtel
Hydraulisch erhärtender, frostwiderstandsfähiger Werk trockenmörtel mit hochwertigem Trasszement der Mörtelklasse M5 nach EN 998-2. Zum vollfugigen Mauern von Sicht- und Verblendmauerwerk mit Fugenglattstrich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006829	4038502100627	42	30	0-3 mm Grau	ca. 19 L/EH	20,51	684,18
	≤ 48 Std.	2000006830	4038502147226		1.000	0-3 mm Grau	ca. 630 L/t		473,87



HASIT 982
Sichtmauerfugenmörtel
Hydraulisch erhärtender, frostwiderstandsfähiger Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M10 nach EN 998-2. Zum nachträglichen Verfugen von Sicht- und Verblendmauerwerk.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006778	4038502100160	42	30	0-1 mm Grau	ca. 19 L/EH	46,29	1543,09

Plansteindünnbettmörtel



HASIT 960
Plansteindünnbettmörtel
Hydraulisch erhärtender, zementärer Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M10 nach EN 998-2. Zum Verkleben von Porenbeton-Plansteinen, Planziegeln und Kalksandsteinen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006760	4038502100610	42	25	0-0,5 mm Grau	ca. 20 L/EH	40,45	1617,66
	≤ 4 Tage	2000006762	4038502103239	42	25	0-0,5 mm Weiß	ca. 20 L/EH	44,55	1782,5

Schlitz- und Verfüllmörtel



HASIT 505
Schlitz- und Fachwerkmörtel

Wärme- und schalldämmender Kalk-Zementmörtel der Mörtelgruppe P II bzw. CS II mit mineralischen Leichtzuschlägen. Zum Verfüllen von Wandschlitzten, Gefachen, Installations- und Kabelschächten, Gewölben sowie Hohlräumen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/L	€/PS
	≤ 4 Tage	2000006515	4038502100221	30	35	0-4 mm	ca. 36 L/EH	1,25	43,90



HASIT 506
Schlitz- und Verfüllmörtel Rapid

Schnellabbindender, wärme- und schalldämmender Kalk-Zementmörtel der Mörtelgruppe P II bzw. CS I, mit organischen Leichtzuschlägen. Zum Verfüllen von Wandschlitzten, Installations- und Kabelschächten, Mauerwerksausbrüchen sowie Hohlräumen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/L	€/PS
	≤ 4 Tage	2000065761	4038502107152	30	50	0-4 mm	ca. 55 L/EH	1,17	58,71

Spezialprodukte



HASIT 970
MÄRKER Trasskalkmörtel

Hydraulisch erhärtender Werk trockenmörtel mit MÄRKER Trasskalk (FL nach DIN EN 459-1) der Mörtelklasse M5 nach EN 998-2. Zum Mauern und Verfugen von Natursteinen und Mauersteinen aller Art.

- Maschinenfähig

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006743	4038502100573	42	30	0-4 mm	ca. 17 L/EH	12,41	413,88
	≤ 48 Std.	2000006744	4038502146960		1.000	0-4 mm	ca. 570 L/t		483,33



HASIT 971
MÄRKER Trasskalkmörtel

Hydraulisch erhärtender Werk trockenmörtel mit MÄRKER Trasskalk (FL nach DIN EN 459-1) der Mörtelklasse M2,5 nach EN 998-2. Zum Mauern und Verfugen von Natursteinen und Mauersteinen aller Art.

- Maschinenfähig

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006741	4038502104489	42	30	0-2 mm	ca. 19 L/EH	12,41	413,88
	≤ 48 Std.	2000006742	4038502146953		1.000	0-2 mm	ca. 650 L/t		383,59

Spezialprodukte



HASIT 974 HS
MÄRKER Trasskalkmörtel

Hydraulisch erhärtender Werk trockenmörtel mit MÄRKER Trasskalk (FL nach DIN EN 459-1) der Mörtelklasse M10 nach EN 998-2. Zum Mauern und Verfugen von Natursteinen und Mauersteinen aller Art.

- Nicht Maschinenfähig

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006823	4038502104595	42	30	0-4 mm	ca. 17 L/EH	13,88	462,74
	≤ 4 Tage	2000142219	4038502147868		1.000	0-4 mm	ca. 570 L/t		482,09



HASIT 530
Zargenvergussmörtel

Hydraulisch erhärtender, zementärer Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M10 nach EN 998-2. Zum maschinellen und manuellen kraftschlüssigen Verfüllen von Stahlzargen.

Art.-Nr. 2000006525 für normalsaugende Untergründe.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006525	4038502100245	42	30	0-2 mm	ca. 20 L/EH	16,34	544,48



HASIT FM 2
Brandschutzmörtel

Hydraulisch erhärtender, nicht brennbarer Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M10 nach EN 998-2. Zum schnellen, maschinellen Verfüllen von Durchbrüchen, Schlitzten, Rohrdurchführungen und Brandschutzklappen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000067979	4038502107909	42	30	0-1 mm	ca. 21 L/EH	52,88	1.762,62

CRETEO®GALA UND FLIESENSYSTEME

GaLa-Verlegemörtel	216
Grundierung/Zusatz	219
Dünnbettmörtel	219
Abdichtmassen	221



HASIT FLIESENSYSTEME

GEBEN SIE DER FLIESE
EINEN GUTEN GRUND FÜR
EINE LANGE LEBENSDAUER

Die Keramikfliese gehört zu den beliebtesten Baubestandteilen bei der Wand- und Bodenauslegung von Küchen, Bädern, Terrassen oder Kellerräumen. Weil sie seit jeher für kreative Zierde, praktische Raumauslegung und eine beachtliche Strapazierfähigkeit steht. Unabhängig von der Architektur oder vom geplanten Nutzen eines Raumes besticht die Fliese mit ihrer Fähigkeit, Feuchtigkeit, Temperaturen und mechanischen Belastungen standzuhalten.

Die Voraussetzung dafür ist ein verlässlicher Untergrund. Für einen sicheren Sitz und dauerhaft schöne Fliesenflächen auf unterschiedlichen Wand- und Bodenbeschaffenheiten sorgen die HASIT Systemprodukte für Grundierungs-, Spachtel- und Klebeschichten. Sie geben jeder Fliese den richtigen Untergrund, damit sie dauerhaft ihren Zweck erfüllen kann.

WAND-SYSTEM

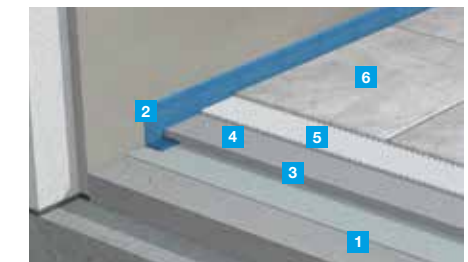


Untergrund: Verputzte Wand

SYSTEMPRODUKTE:

- 1a** HASIT AP 300 Grundierung
- 1b** HASIT AG 650 FLEX S1 Flexkleber
- 2** Fliesenbelag

BODEN-SYSTEM



Untergrund: Altestrich, gereinigt, geschliffen

SYSTEMPRODUKTE:

- 1** HASIT AP 300 Grundierung
- 2** Randdämmstreifen
- 3** HASIT FN 645 Universalbodenspachtel
- 4** HASIT AP 300 Grundierung
- 5** HASIT AG 650 FLEX S1 Flexkleber C2 TE
- 6** Fliesenbelag

Unsere Fugen- und Bettungsmörtel entsprechen den Anforderungen laut der ZTV-Wegebau und dem Arbeitspapier W 2 von FGSV.

HASIT GALASYSTEM

UNSERE HASIT
GALA LÖSUNG:

Normgerechter Drainsystemaufbau

HASIT GALA-SYSTEM –
SORGEN SIE FÜR EINEN SICHEREN TRITT

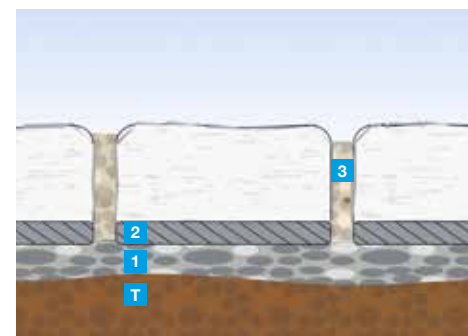
Pflastersteine sind robust und für alle Baustile einsetzbar. Mit Naturpflaster verlegte Einfahrten, Gartenwege oder Poolumrandungen sehen in jeder Umgebung edel und natürlich aus. Insbesondere, wenn die Steine fest sitzen und sich in ein ansprechendes Landschaftsbild einfügen. Bei der Planung und Gestaltung von Wegen und Flächen im Außenbereich spielt die starke Beanspruchung der Oberfläche und die Belastung des Materials durch Wind und Wetter eine wichtige Rolle.

Um die natürliche Robustheit der Steine optimal zu nutzen, kommt es auf den richtigen Verlege- und Fugenmörtel an. Von der Standardlösung bis zur anspruchsvollen Bodenplanung erfüllen die HASIT Produkte alle Anforderungen an feste Fugen und damit dauerhaft schöne und ausblühungsarme Beläge.

IHR ANSPRUCH:
EINE ZEITLOS SCHÖNE AUSSENGESTALTUNG

Von naturbelassenen Gartenwegen bis zur begrünten Außenanlagen – dank einer Vielzahl an Materialien sind der Gestaltung von Garten- und Landschaftsflächen heute keine Grenzen gesetzt. Unsere Definition der Sparte Creteo®GaLa erweitert sich auf Einsatzgebiete im Bereich:

- Herstellung von Pflasterungen
- Natursteinmauern

NORMGERECHTER
DRAIN-SYSTEMAUFBAU

Standardlösung als gebundene Bauweise – für dauerhaft schöne Beläge.

- T** Trageschicht
- 1** Trass Drainbeton Creteo®Gala CC 633/ Trass Bettungsmörtel Creteo®Gala CC 633 S
- 2** Trass Haftschrämme Creteo®Gala CC 636 bzw. Trass Steinkleber Creteo®Gala CC 640
- 3** Trass Pflasterfugenmörtel Creteo®Gala CC 645 bzw. Fertigfix Einkehrfuge Creteo®Gala CC 644 bzw. Fugenmörtel Flex Creteo®Gala CC 647



FERTIGFIX BETON CRETEO®GALA CC 695

EINFÜLLEN - BEGIESSEN - FERTIG

OHNE
ANMISCHEN

Wenn etwas schnell einbetoniert werden soll, ist der FERTIGFIX Beton das ideale Produkt. Das Trockenmaterial wird lagenweise eingefüllt und mit Wasser begossen. Bereits nach wenigen Minuten beginnt die schnelle Durchhärtung und innerhalb von wenigen Stunden kann das Bauteil belastet werden.

Produktvorteile

- Betonieren ohne Mischen
- Spart Zeit
- Keine Stromversorgung erforderlich
- Frostsicher und widerstandsfähig gegen mechanische Einwirkung

Produkteigenschaften

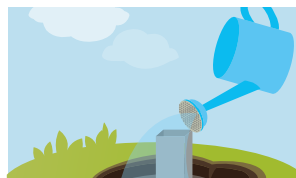
- Körnung: 0–8 mm
- Farbe: grau
- Schichtdicke je Schicht: max. 20 cm
- Ergiebigkeit ca. 13,0 l/EH
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +30 °C
- Frostbeständig: Ja

» Anleitungs-
video

DIE HANDHABUNG IST EINFACH:



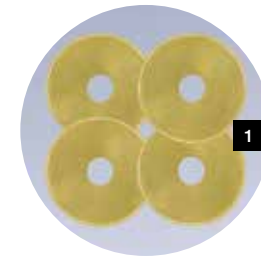
1. Loch ausheben

2. Trockenmaterial
lagenweise einfüllen

3. Begießen

4. Fertig, nach wenigen
Stunden belastbar

TIPP!



Kaufen Sie Wertmarken in Höhe Ihres Bedarfs an **HASIT Frischbeton** und positionieren Sie das Fahrzeug oder einen geeigneten Behälter unter der Ausgabe!



Werfen Sie die Wertmarke(n) in den Münzautomat an der HASIT Betontankstelle!



Der HASIT Qualitätsbeton wird in kürzester Zeit vollautomatisch gemischt und in das bereitgestellte Gefäß oder auf den Anhänger ausgebracht!

BETONTANKSTELLE

EINMAL VOLLTANKEN, BITTE!

Einfach - schnell - sofort einsatzbereit !

Erleben Sie eine unkomplizierte Methode, Beton zu beziehen, die dem einfachen Zapfen von Treibstoff an einer Tankstelle ähnelt. Unser Beton wird sorgfältig gemäß den exakten Vorgaben des Herstellers dosiert und ist direkt einsatzbereit. Durch Selbstbedienung haben Sie die Freiheit, die benötigte Menge direkt in einem Behälter zu füllen, ganz nach Ihren individuellen Anforderungen. Sie können sich darauf verlassen, dass unser Beton von erfahrenen Fachleuten rezeptiert wurde und höchsten Qualitätsstandards entspricht. Finden Sie eine Betontank-

stelle in Ihrer Nähe, indem Sie unsere praktische Downloadliste nutzen. Der HASIT Qualitätsbeton wird in kürzester Zeit vollautomatisch gemischt und in das bereitgestellte Gefäß oder direkt auf den Anhänger ausgebracht. Dank Verzögerer kann der HASIT Frischbeton bis zu 2 Stunden bei +20°C verarbeitet werden. Dabei beträgt die kleinste Abgabemenge von HASIT Frischbeton 0,20 m³. Somit ist die HASIT Betontankstelle nicht nur für den Fachhandwerker interessant, auch private Anwender profitieren von der geringen Abgabemenge.

Die Vorteile der HASIT Betontankstelle

- Schnell, einfach und preiswert
- Ohne Vorbestellung, Anmeldung oder lange Wartezeiten
- Kompetente Beratung
- Keine Säcke schleppen und kein Verpackungsmüll
- Kein mühsames Selbstanmischen und Reinigen des Mixers
- Geprüfte Rezepturen
- Konstante, sehr gute Verarbeitungsqualität
- Ca. 2 Stunden verarbeitbar bei +20°C
- Kleinmengen schon ab 200 Liter (0,20 m³)

» HASIT
Betontank-
stellenliste

GaLa-Verlegemörtel



Fertigfix Einkehrfuge
Creteo®GaLa CC 644

Gebrauchsfertiger, wasserdurchlässiger, gebundener Fugensand zur Verfugung von Natur- und Betonsteinen, sowie Plattenbelägen im Außenbereich für mäßig belastete Flächen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Farbe	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000583829	4038502149893	48	25	0-1,5 mm	Beigegrau	19,53	781,07
	≤ 4 Tage	2000583848	4038502149923	48	25	0-1,5 mm	Hellgrau	19,53	781,07



Fertigfix Beton
Creteo®GaLa CC 695

Ohne Anmischen einzubringender Trockenbeton der Festigkeitsklasse C 16/20. Wird trocken in die Schalung bzw. das Pfostenloch gegeben und dann ohne Anmischen mit Wasser übergossen. Bestens geeignet zum Einbetonieren von Pfosten, Bodenhülsen, Wäschespinnen, Schaukeln und anderen nicht DIN-relevanten Betonarbeiten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000579234	4038502149688	48	25	0-8 mm	19,09	763,58



Trass Verlegemörtel FB
Creteo®GaLa CC 630

Frostbeständiger mineralischer Werk-Trockenmörtel auf Basis von Trasszement, Natursand der Körnung 0–4 mm, ohne Vergütungsstoffe zum Versetzen und Verfugen von Randeinfassungen.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000579244	4038502149725	48	25	0-4 mm	16,01	640,83
	≤ 48 Std.	2000006821	4038502147202		1.000	0-4 mm		536,04



Trass Verlegemörtel FTB
Creteo®GaLa CC 631

Frost- und Tausalzbeständiger, mineralischer Werk trockenmörtel mit Trass zum Verlegen von Natur-, Beton- und Kunststeinplatten im Dickbettverfahren. Auch zum Versetzen und Verfugen von Randeinfassungen geeignet.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000579243	4038502149718	48	25	0-3 mm	16,66	666,74
	≤ 48 Std.	2000006822	4038502147219		1.000	0-3 mm		558,18

GaLa-Verlegemörtel



Trass Drainbeton
Creteo®GaLa CC 633

Wasserdurchlässiger Drainbeton mit Trass, zum Verlegen von Naturstein- und Betonpflaster, Kunst und Natursteinplatten und Klinkersteinen in gebundener Bauweise sowie zum Versetzen von Rand- oder Bordsteinen in Straßen- und Wegebau.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000579242	4038502149701	48	25	2-8 mm	18,56	742,48
	≤ 48 Std.	2000006631	4038502146717		1.000	2-8 mm		658,27



Trass Bettungsmörtel
Creteo®GaLa CC 633 S

Wasserdurchlässiger Bettungsmörtel nach FGSV-Arbeitspapier W2 mit Trass, zum Verlegen von Pflaster- und Plattenbelägen bei Wegen, Plätzen und Straßen.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000690791	4038502150271	48	25	2-8 mm	18,56	742,48
	a.A.	2000690792	4038502150288		1.000	2-8 mm		658,27



Trass Haftschlämme
Creteo®GaLa CC 636

Flexible, frostbeständige, zementhaltige Haftschlämme zur Verbesserung des Haftverbundes zwischen Pflasterstein oder Platte zum Bettungsmörtel lt. ZTV-Wegebau und FGSV Arbeitspapier W2.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Farbe	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000690742	9003304497171	48	25	0-0,8 mm	Grau	58,05	2.322,08



Trass Steinkleber
Creteo®GaLa CC 640

Flexibler, hoch standfester, frostbeständiger, zementhaltiger, weißer Klebemörtel mit verlängerter Offenzeit gemäß EN 12004 besonders zum Verlegen von durchscheinenden, verfärbungsempfindlichen Natursteinplatten mit extrem starken Rückseitenprofilierungen, unregelmäßigen Dicken und hohen Eigengewicht, sowie für großformatige Feinsteinzeugplatten im Außenbereich geeignet.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Farbe	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000690739	4038502150257	48	25	0-1 mm	Weiß	76,03	3.040,66

GaLa-Verlegemörtel



Trass Pflasterfugenmörtel
Creteo®GaLa CC 645

Hochwertiger, fließfähiger, schlämbbarer, zementgrauer Pflasterfugenmörtel zum Verfugen von Naturstein- und Pflasterflächen in der gebundenen Bauweise und Mischbauweise für dauerhafte und frost-tausalzbeständige Fugen.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Farbe	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000579241	4038502149695	48	25	0-2 mm	Grau	25,39	1.015,62
	≤ 4 Tage	2000020952	4038502147356		1.000	0-2 mm	Grau		936,64



Fugenmörtel Flex
Creteo®GaLa CC 647

Wasserabweisende, flexible Fuge zum Verfugen von Bodenbelägen aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeugplatten, sowie von Natursteinplatten im Außenbereich für Fugenbreiten 2–15 mm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Farbe	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000690738	4038502150240	64	5	0-0,09 mm	Grau	2,31	11,56



Trass Natursteinmauermörtel
Creteo®GaLa CC 632

Frostbeständiger Natursteinmörtel zum Verlegen und Vermauern von Natursteinen oder Kunststeinen. Kann auch zur händischen Verfugung verwendet werden.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Farbe	€/PS	€/t
	a.A.	2000658895	4038502150332	48	25	0-4 mm	Grau	15,73	629,06



Trass Natursteinfugenmörtel
Creteo®GaLa CC 649

Frost- und Tausalzbeständiger maschinell oder händisch applizierbarer naturgrauer Natursteinfugenmörtel mit Trass. Zum Verfugen von Natur- und Bruchsteinmauerwerk, sowie Randsteinen und Pflastersäumen.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Farbe	€/PS	€/t
	a.A.	2000583259	4038502149862	48	25	0-4 mm	Naturgrau	22,00	880,04

Grundierung/Zusatz



HASIT AP 300
Grundierung

Zur Vorbehandlung vor Auftrag einer HASIT Bodenspachtelmasse oder eines HASIT Fliesenklebers auf stark und unterschiedlich saugenden, mineralischen Untergründen. Lösemittelfreie, schnelltrocknende Grundierung für Wand und Boden im Innen- und Außenbereich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Verbrauch	€/L	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000080824	4038502145048	84	5	ca. 0,2 L/m²	16,66	83,33
	≤ 48 Std.	2000080825	4038502145055	60	10	ca. 0,2 L/m²	14,71	146,95



HASIT AP 320
Haftgrund

Lösemittelfreie, quarzsandhaltige Spezialgrundierung für Wand und Boden im Innen- und Außenbereich. Zur Vorbehandlung von schwach bis nicht saugenden Untergründen (z.B. tragfähiger, nicht saugender Beton oder alte Fliesen) vor Auftrag eines HASIT Fliesenklebers. Haftgrund muss vor Überarbeitung vollständig vernetzt sein (mind. 12 Std.).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000143807	4038502146533	64	5	ca. 0,17 L/m²	23,69	118,41
	≤ 48 Std.	2000143808	4038502144942	36	10	ca. 0,17 L/m²	21,49	214,91

Dünnbettmörtel



HASIT AG 653 STANDARD
Fliesenkleber C1 T

Zum Verlegen von keramischen Fliesen und Platten, im Wand- und Bodenbereich. Nicht für Fußbodenheizung und Feinsteinzeug geeignet. Für innen und außen geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006438	4038502100320	48	25	0-0,5 mm Grau	46,21	1848,5



HASIT AG 650 FLEX S1
Flexkleber C2 TE S1

Flexibler Dünnbettkleber C2 TE S1 gem. DIN EN 12004. Zum Verlegen von Steingut-, Steinzeug- und Feinsteinzeugfliesen und -platten, für innen und außen. Für Fußbodenheizung und Fliese auf Fliese geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006435	4038502100313	48	25	0-0,5 mm Grau	52,92	2117,23

Dünnbettmörtel



HASIT AG 600 EFA
Mittelbettmörtel/Fliesenkleber C2 TE

Universeller, weißer, flexibler Dünnbettkleber zum Verlegen von Steingut-, Steinzeug- und Feinsteinzeugfliesen und -platten sowie kalibrierten Natursteinbelägen im Dünnbett-, Mittelbett- und Fließbettverfahren, für innen und außen. Für Fußbodenheizungen geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000096235	4038502105899	48	25	0-1 mm Weiß	76,03	3.040,66



HASIT AG 657
Marmor- und Natursteinkleber schnell C1 FT

Weißer, schnell erhärtender Dünnbettkleber zum Ansetzen und Verlegen von kalibrierten Natursteinbelägen sowie keramischen Belägen, auch auf Fußbodenheizungen. Für innen und außen geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	€/PS	€/t
	a.A.	2000006485	4038502100337	48	25	0-0,5 mm Weiß	76,03	3040,66



HASIT AG 652 PLUS
Fliesenkleber Großformat C2 TE

Flexibler, hochstandfester Fliesenkleber für den Wand- und Bodenbereich für innen und außen. Besonders geeignet zur Verlegung von großformatigen, keramischen Belägen – auch auf Fußbodenheizung.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000951927	4038502150486	200	5	0-0,5 mm Grau	12,04	2.406,72
	≤ 4 Tage	2000078800	4038502108098	48	25	0-0,5 mm Grau	52,92	2.117,23



HASIT AG 370 FLIESENFIX
Dispersionsflexkleber D2 TE

Gebrauchsfertiger, pastöser Bau- und Fliesenkleber nach DIN EN 12004 auf Dispersionsbasis zum Ansetzen und Verlegen von allen keramischem Belägen, Kunststoff-Fliesen, Schall- und Wärmeschutzplatten im Innenbereich im Dünnbettverfahren an die Wand.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000951926	4038502150479	72	7	Weiß	6,33	44,23

Abdichtmassen



HASIT AS 910
Dichtband

Luft-, dampf- und wasserdichtes Dichtungsband zum Abdichten und Überbrücken von Bewegungsfugen, Randfugen, Ecken, rissgefährdeten Anschlüssen und Durchdringungen im Innen- und Außenbereich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m/EH	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000952694	4038502151018	5	3,62	18,02



HASIT AS 340
Flüssigfolie

Verarbeitungsfertige, einkomponentige, rissüberbrückende sowie lösungsmittelfreie Abdichtung unter Fliesenbelägen z.B. in Küchen, Bädern und Toiletten für die Bereiche A0, A01 und A02 gemäß ZDB-Merkblatt. Der Auftrag erfolgt stets in zwei Arbeitsgängen mit jeweils 0,6 kg/m² je Auftrag.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000147030	4038502149329	72	7,5	ca. 1,2 kg/m ²	48,27	362,06
	≤ 48 Std.	2000006348	4038502102270	24	18	ca. 1,2 kg/m ²	29,99	539,94

NEU



Creteo®Road CC 606
Reparaturschnellbeton R3

Hochwertiger schnell abbindender sulfatbeständiger faserversetzter Beton-Reparaturschnellbeton R3 für händische mehrlagig horizontal verarbeitbare Applikation auf mineralischer Basis mit Haftzusätzen, ein- oder mehrlagig verarbeitbar lt. EN 1504-3. Schichtstärke: 10–100 mm in einem Arbeitsgang.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	a.A.	2000952342	9003304506996	20	ca. 1.750 kg/m ³	6,52	91,23

NEU



Creteo®Road CC 610 FASTASPHALT
SBS Kaltmischgut

Kalt verarbeitbares Asphaltmischgut mit einem Anteil an gefrästem Straßenasphalt zur Reparatur geeigneter Verkehrsflächen, beispielsweise von Schlaglöchern und Frostaufbrüchen, Anrampungen, Wiederherstellung der Strassendecke, sowie für Einfassungen von Schacht- und Entwässerungsdeckeln.

- Kalt verarbeitbar - sogar bei extremen Niedrigtemperaturen
- Frostbeständig
- Einfache Anwendung
- Schnelle Verkehrsfreigabe
- Umweltfreundlich und recyclefähig

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	€/EH	€/t
	≤ 48 Std.	2000954401	9003304516353	50	25	83,28	3.331,24
	≤ 48 Std.	2000963409	4038502164797	40	20	90,56	4.528,11

Abdichtmassen

NEU

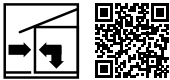


Creteo®Road CC 614
Reparaturgussasphalt

Reparaturgussasphalt ist ein porenfreier thermoplastischer Asphalt um Reparaturstellen schnell und kostengünstig ganzjährig zu sanieren. Für stark mechanisch beanspruchte Flächen, wie Bundesstrassen, Parkplätze und Autobahnen einsetzbar.

- Gebrauchsfertig in Granulatform
- Absolut verformungsbeständig
- Schnelle Verkehrsfreigabe
- Für stark beanspruchte Verkehrsflächen – auch Autobahnen

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
☒	≤ 48 Std.	2000952346	9003304507030	14	ca. 25 kg/m²/cm	10,48	146,90

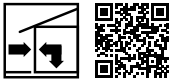


HASIT OPTIFLEX® 1K LIGHT
Einkomponentige Reaktivabdichtung

Die einkomponentige Reaktivabdichtung auf Zement-Dispersionsbasis zur schnellen Sockelabdichtung, zur Abdichtung erdberührter Bauteile oder als Abdichtung im negativen Bereich. Systemkomponente zur Abdichtung von HASIT Sockelputzen, sowie Sockel und Perimeterdämmplatten.

- Elastisch, flexibel
- Dauernässebeständig
- Lösemittel- und weichmacherfrei (L.F.)
- Hohe Haftvermittlung
- Filz-/Strukturierbar
- Zum Kleben, Armieren, Streichen und Spachteln

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/PS
📄	≤ 48 Std.	2000952701	4038502151025	48	17,5	Grau	ca. 1 kg/m²/mm	11,65	203,96



HASIT OPTIFLEX® 2K
Dicht-Spachtelmasse

Mineralische, zweikomponentige, graue, flexible Sockelabdichtung auf Zement-Dispersionsbasis als Abdichtung im Sockel- und erdberührten Bereich. Im Verbund mit Fliesenbelägen im Innen- und Außenbereich (Beanspruchungsgruppe FBK I, II und III) einsetzbar. Auftragsstärke mind. 1 mm, Verbrauch variiert je nach Anwendung. Systemkomponente zur Abdichtung von HASIT Sockelputzen, sowie Sockel und Perimeterdämmplatten.

- Elastisch, flexibel
- Dauernässebeständig
- Lösemittel- und weichmacherfrei (L.F.)
- Hohe Witterungsbeständigkeit
- Hohe Haftvermittlung
- Filz-/Strukturierbar
- Zum Kleben, Armieren, Streichen und Spachteln

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
☒	≤ 48 Std.	2000062269	4038502106964	18	20	Grau	ca. 1,5 kg/m²/mm	9,72	194,51



Creteo®Road CC 610
FASTASPHALT
ist ideal für die schnelle
und einfache Reparatur
von Schlaglöchern, Fros-
trissen und Asphalttram-
pen, sowie für die Einfas-
sung von Schächten.

ALLGEMEINE HINWEISE

Miet-, Service- und Dienstleistungsbedingungen	226
Energiemanagement	229
Ladungssicherung	230
Technische Daten Baustellensilos	232
Aufstellbedingungen	234
Index	236
Allgemeine Geschäftsbedingungen	244



MIET-, SERVICE- UND DIENSTLEISTUNGSBEDINGUNGEN

ALLGEMEIN	
Bestellannahme	Bestellungen sind in telefonischer und/oder schriftlicher und/oder elektronischer Form an unsere Auftragsannahme zu richten. Dies gilt auch bei Bestellungen zur Selbstabholung.
Haftungsausschluss Baustellenprüfungen und Messungen	Von Mitarbeitern der HASIT Trockenmörtel GmbH durchgeführte Baustellenprüfungen und Messungen jeglicher Art, sowie deren ermittelte Ergebnisse erfolgen als kostenlose und unverbindliche Serviceleistung. Sie werden nicht Gegenstand eines Vertrages und begründen keinerlei Ansprüche gegenüber der HASIT Trockenmörtel GmbH. Die Ergebnisse der Baustellenprüfungen sind lediglich Momentaufnahmen an Einzelstellen zum Zeitpunkt der Messungen. Der Auftragnehmer für die Nachfolgearbeiten wird durch die erfolgten Messungen nicht von der eigenen Prüfpflicht im Rahmen der Untergrundprüfung nach VOB entbunden. Ihm obliegt es, unmittelbar vor der beabsichtigten Verarbeitung jeweils weitere ordnungsgemäße Messungen je nach Beschaffenheit und Bedingungen die vor Ort vorherrschen an geeigneten Stellen unter Verwendung von Geräten und Methoden nach dem aktuellen Stand der Technik durchzuführen und zu protokollieren. Der Auftragnehmer trägt das volle Verarbeitungsrisiko und ist für das Gelingen seines Gewerkes selbst verantwortlich.
Kundenseitige Auftragsänderungen und Warenrücknahme	Auftragsänderungen gelten als Neubestellungen. Eine Warenrücknahme ist nur in besonderen Fällen und nach Rücksprache möglich. Die anfallenden Kosten werden in Rechnung gestellt.
Lieferraum	Aufgrund regionaler Nachfrageschwerpunkte sind nicht alle Produkte an allen Werks- und Lagerstandorten verfügbar. Über die Verfügbarkeit unserer Artikel und über gesonderte Lieferzeiten informiert Sie gerne unser Vertriebsinnendienst. Unser Ausliefergebiet umfasst 130 Km ab Abgangswerk.
Ladungssicherung	Der Spediteur hat die Pflicht, alle Fahrzeuge mit zugelassenen Vorrichtungen und Sicherungssystemen auszustatten. Nach VDI 2700ff. darf kein LKW eines unserer Werke verlassen, wenn die Ladung nicht ordnungsgemäß durch Spanngurte, Zurrmittel, Anti-Rutschmatten, Plane, Netze usw. gesichert ist.
Lieferreklamationen	Lieferverzögerungen müssen innerhalb 1 Woche ab zugesagtem Liefertermin schriftlich eingegangen sein.
Abmeldung von Silobehältern	Die Beendigung der Arbeiten auf der Baustelle muss unserer Bestellannahme unter Angabe der Silo-Nr. unverzüglich mitgeteilt werden. Die Abholung des Silos erfolgt innerhalb von 10 Arbeitstagen nach Abmeldung, sofern dieses innerhalb unseres Ausliefergebietes liegt. Für Silos, die aufgrund von Baustellengegebenheiten nicht abgeholt werden können, berechnen wir die tatsächlich angefallenen Frachtkosten. Siloabholungen zu Fixterminen werden mit den dafür anfallenden Frachtkosten berechnet.
Lieferbedingungen pastöse Produkte bei niedrigen Temperaturen (Thermohaube)	Lieferungen werden grundsätzlich bei Minustemperaturen abgelehnt. Dies dient dazu, die Qualität unserer Produkte während des Transports sicherzustellen. Wird dennoch eine Lieferung gewünscht, so kann der Kunde auf eigene Gefahr handeln und die Kosten in Höhe von 31,- € pro Thermohaube tragen. Auch kann die Lieferung auf eigene Gefahr abgeholt werden. Um sicherzustellen, dass die Ware in gutem Zustand ankommt, können während der Wintermonate die Lieferungen auch länger dauern.
Sonderleistungen	Für Sonderleistungen wie zusätzliche Fahrten und Wartezeiten auf der Baustelle, bedingt durch Behinderungen jeglicher Art (z.B. Entfernen von Mulden/Sandhaufen, Unterlagshölzer beschaffen, Maschinen umbauen, zusätzliches Schlauchlegen) werden nach tatsächlichem Aufwand verrechnet. In dem genannten Preis ist eine Entladezeit von zwei Stunden enthalten. Ab der 3. Stunde wird für jede angefangene Stunde eine Zusatzgebühr von 82,– €/h in Rechnung gestellt. Mindestens 82,– €/h exkl. MwSt. sowie für jede angefangene 1/2 Stunde.
	Lose Ware2000145617
	Stückgut2000577282

GEBINDE	BESCHREIBUNG	ART.-NR.	PREIS*
Selbstabholungen/ Frachtvergütung	Bei Abholungen ≥ 1 to erfolgt die Vergütung gemäß Frachtvergütungstabelle.		
	Bei Lieferungen mit einem Nettowarenwert < 1.200,- € und mit einer Entfernung bis max. 130 km (darüber nach tatsächlichem Aufwand. Berücksichtigt wird das jeweilige Werk mit der kürzesten Entfernung für den Kunden.)	2000068320	Mind. 119,00 €/Abladestelle
	Bei Dämmstofflieferungen unterhalb der Frachtkostengrenze berechnen wir:		
	Zuschlag für Streckenlieferungen Dämmplattenlieferungen: < 10 m³; ≤ 20 m³; > 20 m³	2000577283	<10 m³ 124,00 €/Lieferung <20 m³ 87,00€/Lieferung >20 m³ frachtfrei
	Zuschlag für Streckenlieferungen Mineralwolle	2000577283	<1-5 Paletten 186,00 €/Lieferung <6-10 Paletten 93,00 €/Lieferung ab 11 Paletten frachtfrei
	Zuschlag für Streckenlieferungen Holzfaserplatten	2000577283	auf Anfrage
	Innenstadt Sonderlogistik Mineralwolle. Motorwagen mit Staplerentladung mind. 15 Paletten, max. 36 Paletten	2000577285	161,00 €/Lieferung
	Rückholung EPS Reste (sortenrein)	2000577284	mit Anlieferung 126,00 € pauschal, ohne Anlieferung 297,00 € pauschal
	Rückholung MIWO-Reste Isover (Sorten)	2000955011	Rücknahme 1-5 Säcke 311,00 € Rücknahme 6-10 Säcke 156,00 € ab 11 Säcke kostenfrei
	Rückholung MIWO-Reste Rockwool (Sorten)	2000955012	Rücknahme 1-5 Säcke 311,00 € Rücknahme 6-10 Säcke 156,00 € ab 11 Säcke kostenfrei
	Zuschlag Fassadendekorprofile	2000577287	2,20 €/lfm
Terminzuschlag Fixtermin	Bei Bestellungen zur Zustellung früh bis 7 Uhr	2000577288	186,00 € pauschal/ Lieferung

GEBINDE	BESCHREIBUNG	ART.-NR.	PREIS*
Warenrücknahmen	Bei Sonderbestellungen (Säcke, Eimer, Kanister, eingefärbte Ware, Sonderprodukte etc.), abgelaufener Ware, beschädigter Ware und angebrochenen Verpackungen ist generell keine Rücknahme möglich.		
	Rücknahme von regulärer verkaufsfähiger Lagerware.		30 % Abschlag vom Warenwert
	Frachtkosten für Rücknahme Stückgut bis max. 130 km (darüber nach tatsächlichem Aufwand. Berücksichtigt wird das jeweilige Werk mit der kürzesten Entfernung für den Kunden.)	2000004245	186,00 € pauschal/ Abholung
PALETTENAUSGABE	BESCHREIBUNG	ART.-NR.	PREIS*
Paletten	Palettenrückgabe/Gutschrift Bei Rücklieferung von Euro-(Pool-) Paletten, werden nur Paletten akzeptiert und gutgeschrieben, die sich in einem einwandfreien Zustand befinden. (Siehe Tauschkriterien im Europäischen Paletten Pool: www.epal-pallets.de/EPAL Paletten-System)	2000006222	15,00 €/Poolpalette
Entladehilfen	Alle Baustellen werden mit Fahrzeugen mit Entladehilfe beliefert. Sollten Sie dies nicht wünschen, bitten wir bei Auftragserteilung um einen kurzen Hinweis, da wir die Entladehilfe andernfalls in Rechnung stellen müssen. Ebenerdige Entladung durch Kran/Stapler/Hebebühne. Die Kosten beinhalten das Abladen. Eine weitere baustellenseitige Manipulation ist damit nicht abgedeckt. In dem genannten Preis ist eine Entladezeit von zwei Stunden enthalten. Ab der 3. Stunde wird für jede angefangene Stunde eine Zusatzgebühr von 75,– €/h in Rechnung gestellt.	2000004320	10,00 €/Palette

LOGISTISCHE SONDERLÖSUNGEN	BESCHREIBUNG	ART.-NR.	PREIS*
Paketdienst	Sendungen bis max. 31,5 kg, Länge 2 m und Gurtmaß 3 m als Standardservice	2000142711	27,00 €/Sendung
	Sendungen bis max. 31,5 kg, Länge 2 m und Gurtmaß 3 m als Expressservice mit Fixtermin	2000142712	69,00 €/Sendung

LOSE WARE/SILO- UND MASCHINENMIETEN	BESCHREIBUNG	ART.-NR.	PREIS*
Mindermengenzuschlag	Die Produkt-/Frachtkostenkalkulation von Putz/Klebe- und Armierungsmörtel/Leichtmauermörtel beruht auf Liefermengen >5t. Bei geringeren Liefermengen werden Frachtkosten nach Aufwand, mindestens jedoch 150,- €/Lieferung bis max. 130 km berechnet. Bei einer Menge <3 t erfolgt keine Auslieferung. Gültigkeit auch bei Silonachfüllungen.	1000004268	Nach Aufwand, mind. 161,00 €/Lieferung max. 130 km
	Die Produkt-/Frachtkostenkalkulation von Mauermörtel, Beton und Estrich beruht auf Liefermengen >10 t. Bei Liefermengen von 5 bis 10 t werden Frachtkosten nach Aufwand, mindestens jedoch 150,- €/Lieferung bis max. 130 km berechnet (darüber nach tatsächlichem Aufwand. Berücksichtigt wird das jeweilige Werk mit der kürzesten Entfernung für den Kunden.) Bei einer Menge <5 t erfolgt keine Auslieferung. Gültigkeit auch bei Silonachfüllungen.		
	Siloabholung >= letzter Nachfüllung Ist die Abholmenge gleich oder größer als die Menge der letzten Nachfüllung werden Frachtkosten nach Aufwand, mindestens pauschal 288,- € / Vorgang berechnet.	2000577289	Mind. 308,00 €/Vorgang
Warenrücknahme Vorfrachtabzug bei Silorückwiegungen	Ware, die älter als 3 Monate ist, wird nicht gutgeschrieben		
	Restmengen < 1 t werden nicht gutgeschrieben		
	Vorfrachtabzug Putz/Klebe- und Armierungs-/Leichtmauermörtel		30,00 €/t
	Vorfrachtabzug Mauermörtel, Beton, Estrich		20,00 €/t
Warenrücknahme Sonderprodukte	Rücknahme von Sonderprodukten werden nicht gutgeschrieben. Sonderaufwand (z.B. Verschrottung, Fracht) wird nach tatsächlichem Aufwand berechnet.	2000145618	
Siloaufstellgebühr	Baustellensilo	2000073853	168,00 €/Stellung
Siloumstellgebühr	Baustellensilo	2000004294	Frachtkosten nach Aufwand, mind. 168,00 €
Siloabholungen	Siloabholungen zu Fixterminen werden mit den dafür anfallenden Frachtkosten berechnet.	2000577292	

LOSE WARE/SILO- UND MASCHINENMIETEN	BESCHREIBUNG	ART.-NR.	PREIS*
Maschinenmiete	DM Durchlaufmischer D 10/D 40 inkl. Steuerschrank	1000004493	10,00 €/t
	DM Durchlaufmischer D 150 inkl. Steuerschrank	1000004492	12,50 €/t
	DM Mindestmiete Durchlaufmischer je Baustelle	1000004236	102,00 €/Baustelle
	DSS Siloförderanlage	1000004495	22,00 €/t
	DSS Mindestmiete je Baustelle	1000004235	218,00 €/Baustelle
	DSS Siloförderanlage (Standzeitmiete ab dem 21. Kalendertag)	2000144157	22,00 €/Tag
	SMP (Silomischpumpe) Putz/Sonderprodukte	1000004497	27,00 €/t
	SMP (Silomischpumpe) Mauermörtel/Fließestrich/Beton	2000004496	22,00 €/t
	SMP (Silomischpumpe) Mindestmiete je Baustelle	1000004238	218,00 €/Baustelle
Siloabsicherung	Maschinentechnik Schaummörtel	2000141673	13,50 €/t
	Die Absicherung besteht bei Schäden am Silo inkl. Silotechnik infolge Sturm, Hagel, Überschwemmung, Brand, Blitzschlag sowie Umkippen des Silos selbst und Anprall durch Baugeräte (nicht Kraftfahrzeuge). Nicht abgesichert sind Schäden, welche durch Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit entstanden sind sowie durch Frostschäden. Diese werden zusätzlich berechnet.	2000004293	16,00 €/Stellung
Solozuschlag	Anlieferung (Nachfüllung) nur mit Solofahrzeug aufgrund ausdr. Kundenwunsch	2000145619	192,00 €
Miet- und Leistungsumfang SFE7 Beton Drucksilo	Spritzsilo 22 m³ inklusive Steuerung und Dosierblasschnecke Teilzeiträume werden anteilig berechnet: pro Tag 1/30 der Monatsmiete.	2000961911	1.200,00 €/30 Tage
	Anlieferung/Abtransport des Silos	2000963787	je 650,00 €
	Puffersilo – Anfahrt / Abfahrt	2000963788	je 157,00 €
	Fernsteuernkabel (50 m) – Bereitstellungspauschale (Gutschrift bei ordnungsgemäßer Rückgabe (80 %))	2000963791	220,00 €
	Verschleißkosten Fördersystem (Steuerung/Schnecke/Antrieb)	2000963789	0,90 €/t
	Puffersilo – Verschleißkosten	2000963790	0,50 €/t

SERVICELEISTUNGEN	BESCHREIBUNG	ART.-NR.	PREIS*
Servicemonteur	An- und Abfahrtpauschale	2000004331	257,00 €/Anfahrt
	Zuzüglich Arbeitszeit	2000004374	94,00 €/Stunde
	Kleinteilepauschale für Reparaturauftrag (z.B. Schmiermittel, Schrauben)	2000145657	45,00 €
Baustelleneinweisung	Einweisung Estrich (Verrechnung als Pauschalbetrag)	2000004242	449,00 € pauschal/ Tag
	Servicepauschale Schaummörtel	2000141672	449,00 €
Salzanalysen	Pro zu erstellende Probe bei Selbstentnahme	2000004321	234,00 € / Probe
Dübelberechnung			Preis a. A.
Farbtonfächer	Color Design		16,00 €/Stück
Farbgestaltungen	Erstentwurf je Baustelle		308,00 €/Entwurf
	Für jeden weiteren Folgeentwurf	2000004323	116,00 €/Entwurf
	Bei Auftragserteilung > 2.000,- € erfolgt Anrechnung/Gutschrift der Pauschale		
Produktmuster	Putzmuster/Farbmuster klein	2000004334	21,00 €/Stück
	Sondermuster		Preis a. A.

PREISGRUPPEN UND AUFPREISE FÜR PUTZE UND ANSTRICHE

PREISGRUPPE	PREISZUSCHLAG GRUNDIERUNG	PREISZUSCHLAG PUTZE	PREISZUSCHLAG ANSTRICHE
PG I+II	0,99 €/L	0,22 €/kg	0,99 €/L
PG III	4,60 €/L	0,56 €/kg	4,60 €/L
PG IV+V	8,30 €/L	1,86 €/kg	8,30 €/L
Sondertöne	variabel	variabel	variabel

AUFPREIS	ARTIKELNUMMER	PASTÖSE OBERPUTZE	MINERALISCHE OBERPUTZE	ANSTRICHE
Fungizide/Agizide/ Ausrüstung	2000006401	-	-	2,46 €/L
	2000094202	2,13 €/kg	-	-
Glimmereffekt	2000063890	-	2,24 €/kg	-

ENERGIEMANAGEMENT

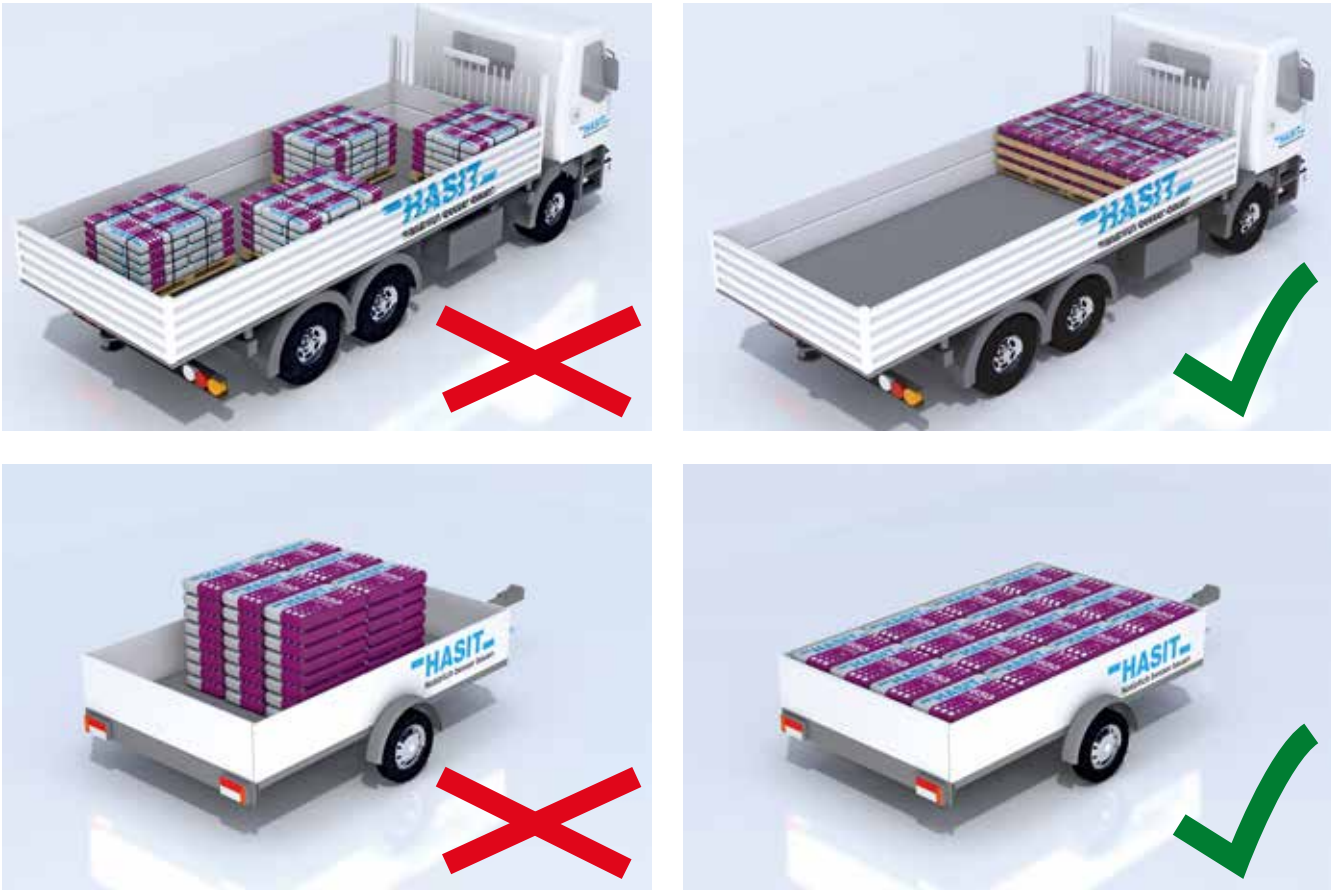
Nach DIN EN ISO 50001



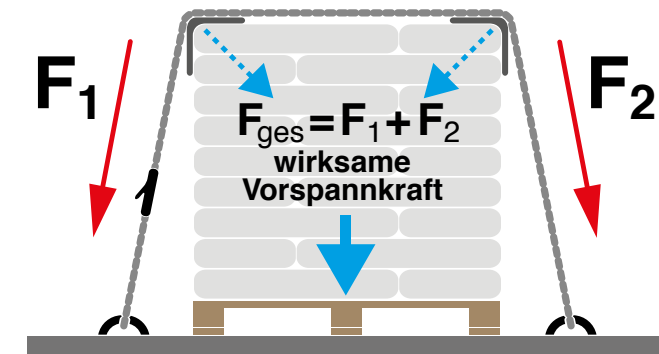
HASIT betreibt an den im Geltungsbereich aufgeführten Standorten ein Energiema-nagementsystem nach DIN EN ISO 50001. Es dient der systematischen Erfassung und Bewertung des Energieeinsat-zes sowie der Planung und Überprüfung von Verbesse-rungsmaßnahmen

LADUNGSSICHERUNG

Alle an der Verladung beteiligten Personen sind auch für die Ladungssicherung verantwortlich



PRINZIPZEICHNUNG DER WIRKUNGSWEISE EINER NIEDERZURRUNG:



Fges = Gesamtvorspannkraft des verwendeten Zurrmittels in der Überspannung.

F1 = Vorspannkraft auf der Seite des Spannmittels.

F2 = Vorspannkraft auf der Seite der Ladung, die dem Spannmittel gegenüberliegt.

Das Zurrmittel presst die Ladung auf die Ladefläche und erhöht so die Reibung. Die Reibung sichert dann die Ladung gegen Verrutschen. Zusätzlich „Antirutschmatten“ verwenden!

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE IN DEN ENTSPRECHENDEN GESETZEN, VERORDNUNGEN UND RICHTLINIEN.

BAUSTOFFE IN SILOS

Silos sind eine praktische und effiziente Möglichkeit zur Lagerung, zum Transport und zur Verarbeitung von Baustoffen. Darüber hinaus bieten sie Schutz vor Umwelteinflüssen und Witterungseinflüssen wie Regen, Schnee oder Sonneneinstrahlung und erhalten so die Qualität der Baustoffe. Die Verarbeitung des Materials kann direkt aus dem Silo in den Bau- oder Verarbeitungsbereich gefördert werden, was den Arbeitsprozess effizienter gestaltet. Auch gewähren Silos mehr Sicherheit, wenn es um Verschmutzung und Verlust geht. Silos können dazu beitragen, die Verschmutzung von Baustoffen zu minimieren und den Verlust durch Staub oder andere Umweltfaktoren zu verringern.

HASIT bietet viele Baustoffe im Silo an. Zur besseren Kalkulation haben wir für Sie eine Übersicht erstellt, die aufzeigt, wie viele Tonnen eines Materials sich je nach Füllstand im Silo befinden:

CIRCA FÜLLMENGEN IM SILO PRO PRODUKT

Basis: 18m³ Standardsilo

Materialien	130	190	605	920	420	267	822
	656	111	650	950			
		150	666	980			
		640	670	465			
		655	680	466			
		653	804	468			
		657					
		669					
		860					
Füllstände/ Tonnen im Silo	15	18	22	28	30	6	10
	10,5	13	16	20	21,5	4	7
	6,5	7,5	9,5	12	13	2,5	4
	2,5	3	3,5	4,5	5	1	1



Füllstand von 2 Seiten prüfen!

TECHNISCHE DATEN

Baustellen-Silos und Förderungen

	DRUCKLOS SILO DL	DRUCKSILO D	FÖRDERANLAGE DSS	DURCHLAUFMISCHERSILO D40
Beschreibung/ Besonderheiten	Druckloses Silo für den Anbau einer Silomatanlage	Drucksilo ohne Fördertechnik	Drucksilo inkl. Förderanlage	Druckloses Silo mit fest installierter Durchlaufmischpumpe
Befüllung/ Produkt	Putze Mörtel Sonderprodukte	Putze Mörtel Sonderprodukte	Putze Mörtel Sonderprodukte	Putze Mörtel Sonderprodukte
Füll- menge	18 m³	18 m³	18 m³	18 m³
Bauseitige Voraussetzung			400V/3/N/PE 50Hz 16A träge Nennleistung 5,6kW Stromaggregat mind. 15kVA	400V/3/N/PE 50Hz 16A träge Nennleistung 4kW Stromaggregat mind. 15kVA
Wasser				3/4" Geka 3bar Wasserdruck
Entnahme	Siloklappe, Silomat	über separat anzuschließende Druckförderanlage	integrierte Förderanlage	Durchlaufmischer
Liefer- umfang	ohne Silomat	ohne Druckförderanlage	mit Förderanlage (ohne Kabel, Wasser-, Förder- und Luftschlauch)	ohne Kabel und Wasserschlauch



DURCHLAUFMISCHERSILO D150	SILOMISCHPUMPE SMP PUTZ	SILOMISCHPUMPE SMP EST-RICH	SILOMISCHPUMPE SMP BETON
Druckloses Silo mit fest installierter Durchlaufmischpumpe	Druckloses Silo mit fest installierter Silomischpumpe	Druckloses Silo mit fest installierter Silomischpumpe	Druckloses Silo mit fest installierter Silomischpumpe
Putze Mörtel Sonderprodukte	Putze Mörtel Sonderprodukte	Fließestrich	Pumpfähiger Beton
18 m³	18 m³	18 m³ und 23 m³	18 m³
400V/3/N/PE 50Hz 20A träge Nennleistung 7,5kW Stromaggregat mind. 25kVA	400V/3/N/PE 50Hz 32A träge Nennleistung 10,7kW Stromaggregat mind. 32kVA	400V/3/N/PE 50Hz 32A träge Nennleistung 13,5kW Stromaggregat mind. 40kVA	400V/3/N/PE 50Hz 32A träge Nennleistung 10,9kW Stromaggregat mind. 32kVA
1" Geka 4bar Wasserdruck	3/4" Geka 3bar Wasserdruck	3/4" Geka 4bar Wasserdruck	3/4" Geka 3 bar Wasserdruck
Durchlaufmischer	Mörtelschlauch NW35 max. 40m (ansonsten NW50), max. Schlauchdruck 40bar	Mörtelschlauch NW35 max. 80m, max. Schlauchdruck 40bar	Mörtelschlauch NW50 max. 40m, max. Schlauchdruck 40bar
ohne Kabel und Wasserschlauch	ohne Kabel, Wasser-, Mörtel- oder Luftschlauch	ohne Kabel, Wasser-, Mörtel- oder Luftschlauch	ohne Kabel, Wasser-, Mörtel- oder Luftschlauch



AUFSTELLBEDINGUNGEN FÜR BAUSTELLENSILO:

Diese Bedingungen sollen dem Besteller/Verarbeiter Hinweise zum gefahrlosen Umgang mit Baustellensilos geben. Diese Hinweise sollen die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen und Unfallverhütungsvorschriften ergänzen. In den nachfolgenden Bedingungen wird jeweils festgelegt, wer verantwortlich ist: der Besteller/Verarbeiter/Nutzer, der Fahrer des Silostellers oder der Fahrer des Einblaszuges.

1. Vertragsgegenstand

Für die Belieferung und Verarbeitung von Siloware stellt HASIT dem Besteller einen Baustellensilo, gegebenenfalls mit Pump-Technik und Zubehör (Siloereinheit) zur Nutzung zur Verfügung. Mit der Bestellung von Siloware und Siloeinheit erkennt der Besteller an, dass im Rechtsverhältnis ausschließlich diese Bestimmungen und ergänzend die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen von HASIT gelten.

Die Gestaltung einer Siloeinheit wird dem Besteller ausschließlich für die Verarbeitung von HASIT Baustoffen überlassen. Der Besteller trägt die ausschließliche Verantwortung für die ordnungsgemäße und sichere Aufstellung und Nutzung von HASIT Siloeinheiten. Ab der Anlieferung der Siloeinheit an der Baustelle liegen bis zu deren ordnungsgemäßer Rückgabe das Risiko und die Gefahr des Abhandenkommens, zufälligen Unterganges und der Beschädigung beim Besteller/Verarbeiter. Es wird anheimgestellt, dies geeignet versichern zu lassen.

2. Platzwahl

Der Benutzer/Verarbeiter hat für das Aufstellen des Silos einen geeigneten Platz zur Verfügung zu stellen. Die Fläche muss so groß bemessen sein, dass der aufzustellende Silo ohne Umstellen der vorhandenen Silos abgestellt werden kann. Der Aufstellplatz ist so zu wählen, dass die Spezialfahrzeuge zum Absetzen und Aufnehmen des Silos und die Einblaszüge auf sicherer Fahrbahn an- und abfahren können. Die Zufahrtswege müssen jedenfalls das erhebliche Gewicht der Spezialfahrzeuge, deren Gesamtgewicht bis zu 40 t betragen kann, aushalten. Für auftretende Schäden übernimmt HASIT keine Haftung.

3. Eigenschaften des Aufstellplatzes

Der Besteller/Verarbeiter hat sich über den Verlauf von Rohrgräben zu informieren und muss einen Aufstellplatz aussuchen. Der Aufstellplatz muss von Baugruben und Böschungen einen Mindestabstand im Ausmaß der Böschung- oder Grubenhöhe zzgl. 1 m aufweisen. In Bereichen, die näher als zuvor beschrieben an Böschungen oder Baugruben liegen, ist das Aufstellen des Silos aus Gründen der Sicherheit strengstens verboten. Der vorgeschriebene Sicherheitsabstand zu elektrischen Freileitungen ist zu beachten bzw. beim zuständigen Energieversorgungsunternehmen zu erfragen. Der Verarbeiter hat allein für sämtliche Vorkehrungen Sorge zu tragen, dass der Aufstellplatz den einschlägigen Bestimmungen entspricht, insbesondere dafür, dass allfällige Schäden bei der Ablieferung vor Ort, beim Abladen, Aufstellen etc. auszuschließen sind. Diesbezüglich hält der Besteller/Verarbeiter die Firma HASIT schad- und klaglos.

4. Untergrund des Aufstellplatzes

Der Untergrund ist für die Aufstellung des Silos so vorzubereiten, dass Silos sofort nach der Anfahrt abgestellt werden können, wobei zu beachten ist, dass der Stellplatz horizontal planiert und befestigt ist, damit das Silo senkrecht zum Stehen kommen kann. Auf nicht ausreichend tragfähigen Untergründen (zum Beispiel frisch zugeschütteten oder nicht verdichteten Rohrgräben, nassen durchfeuchteten Untergründen und ähnlichem) ist das Aufstellen des Silos aus Gründen der Sicherheit strengstens verboten. Für die Beschaffenheit und Standsicherheit des Untergrundes ist alleine der Besteller/Verarbeiter verantwortlich. Weder Mitarbeiter von HASIT noch die von HASIT beauftragten Zulieferer und deren Mitarbeiter sind befugt oder befähigt, die Bodenbeschaffenheit auf ihre Tauglichkeit zur Siloaufstellung hin zu überprüfen oder zu beurteilen. Für die zulässige Belastung des Baugrundes gilt im Übrigen die DIN 1054. Leere Behälter müssen gegebenenfalls vom Verarbeiter/Nutzer gegen Windkräfte verankert werden.

5. Standfestigkeit

Um die notwendige Standfestigkeit für das Silo zu erreichen, ist vom Besteller/Verarbeiter ein Schwellenlager fachmännisch herzurichten. Das Schwellenlager und die Böden müssen gegen Unterspülung und seitliches Abrutschen gesichert sein. Beim Aufstellen des Silos auf geschüttetem Boden ist im Hinblick auf die damit verbundenen Gefahren besondere Sorgfalt zu üben: ein Schwellenlager ist hier unbedingt notwendig. Das notwendige Material ist von der Baustelle (Besteller/Verarbeiter) rechtzeitig vor Anlieferung des Silos beizustellen.

6. Zustimmung des Bauherrn bzw. Grundeigentümers

Sofern erforderlich, ist vom Besteller/Verarbeiter die Zustimmung des Grundeigentümers zur Siloaufstellung einzuholen. Das gilt insbesondere, wenn Silos zum Teil oder ganz auf öffentlichen Flächen (zum Beispiel Straßen, Fußgängerzonen) aufgestellt werden. In diesem Fall ist die Zustimmung der zuständigen Behörde einzuholen. Bei Nichteinhaltung dieser Vertragsbestimmung sind eventuell anfallende Rechtsfolgen vom Besteller/Verarbeiter zu tragen.

7. Überprüfungspflicht

Sind die Voraussetzungen, wie vorstehend unter Ziffer 4-8 beschrieben, nicht gegeben, ist der Fahrer des Siloaufstell-LKWs berechtigt, das Silo auf Kosten des Bestellers/Verarbeiters in das Werk oder auf werkeigene Abstellplätze zurückzubringen. Eine Überprüfungspflicht durch den Fahrer besteht jedoch nicht, diese obliegt alleine dem Besteller/Verarbeiter, der für sämtliche aus der Nichtbefolgung resultierenden Schäden vollumfänglich einzustehen hat.

8. Gefahrübergang

Mit dem Absetzen des Silos ist der Besteller/Verarbeiter voll verantwortlich für dessen Standsicherheit. Die Haftung der Firma HASIT und des Frachtführers endet, sobald die feste Verbindung zwischen der Hebevorrichtung des anliefernden Transportfahrzeuges und dem Silo gelöst ist und geht beim Abtransport wieder auf HASIT und den Frachtführer über, sobald die feste Verbindung wieder hergestellt ist, wobei HASIT in diesem Fall und bei Anlieferung sowie Abholung vor Ort ausschließlich bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit haftet. Der Besteller/Verarbeiter hat während der Standzeit und besonders nach ungünstigen Witterungsverhältnissen (Regen, Tauwetter etc.) den Stand des Silos zu begutachten und, wenn notwendig, Vorkehrungen zu treffen, damit die Standsicherheit gewährleistet bleibt.

9. Unfallverhütungsvorschriften

Die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften sowie die mitgelieferte Betriebsanleitung für das gelieferte Silo sind unbedingt zu beachten. Der Verarbeiter hat sicherzustellen, mit der Betriebsanleitung vor Aufnahme der Arbeit vertraut zu sein und HASIT bei Fehlen der Betriebsanleitung zu kontaktieren und diese abzuverlangen. Bei nicht sach- und bestimmungsgemäßer Verwendung gemäß der genannten einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften und der Betriebsanleitung haftet HASIT nicht für entstandene Schäden.

10. Überprüfung; Beweislastverteilung

Die Silos werden vor jeder Auslieferung überprüft; durch Übernahme des Silos bestätigt der Besteller/Verarbeiter, das Silo überprüft und keine Mängel festgestellt zu haben. Sollten in der Folge eventuelle Mängel auftreten, trifft den Besteller/Verarbeiter die Behauptungs- und Beweislast dafür, dass ein von ihm behaupteter Mangel bei Übergabe bereits bestanden hat. Dem Besteller/Verarbeiter obliegt auch der Beweis, dass das ihm überlassene Silo sach- und bestimmungsgemäß sowie der Betriebsanleitung entsprechend genutzt wurde und dass ein Schaden am Silo von ihm weder verursacht noch verschuldet wurde.

11. Silobetrieb

a) Bei Nachblasungen sind die Füll- und Entlüftungsleitungen auf freien Durchgang sowie sämtliche Sicherheitseinrichtungen auf Funktionstüchtigkeit vom Verarbeiter/Besteller zu überprüfen. Der Staubsack ist anzuschließen. Beim Befüllen des Silos ist der Unterbau, auf dem das Silo steht, ständig auf etwaiges Einsinken zu beobachten. Gegebenenfalls sind sofort Gegenmaßnahmen einzuleiten.

b) Die Silos müssen stoßfrei befüllt werden. Der im Silo entstehende Fülldruck darf 0,1 bar nicht überschreiten. Die Entspannung der Restluft im Behälter ist verboten.

c) Der Verarbeiter/Besteller ist verpflichtet, die Entlüftungsleitung stets offen zu halten; er hat darauf zu achten, dass sich im Behälter kein Druck und Unterdruck bildet. Dies gilt nicht für Drucksilos.

d) Alle am Baustellensilo festgestellten Schäden und Manipulationen sind dem Eigentümer des Silos vom Verarbeiter/Besteller unverzüglich zu melden.

e) Als elektrische Rüttler zur Verbesserung des Materialauslaufverhaltens dürfen nur vom Hersteller genehmigte oder werkseitig montierte Rüttler vom Verarbeiter/Besteller verwendet werden. Zur Befestigung des Rüttlers dient ausschließlich die angeschweißte Rüttlerplatte.

f) Ein Rüttler darf nur zeitgleich mit der Förderanlage oder Mischmaschine in Betrieb sein. Bei leeren Silos ist der Rüttler sofort auszuschalten.

g) Bei Beladen des Silos auf das Silosteller-Fahrzeug hat der Verarbeiter/Besteller alle von ihm angebauten Maschinen oder Anlagen zu entfernen.

h) Der Verarbeiter/Besteller ist verpflichtet, vor dem Silotransport Dach- und Standrahmen des Silos von Verschmutzungen zu säubern. Er ist weiter verpflichtet, die Einblas- und Entlüftungsleitungen sowie Siloverschlussklappen der Baustellensilos vor dem Transport zu schließen. Bei Inbetriebnahme der drucklosen Silos sind die Einblas- und Entlüftungsleitungen zu öffnen.

12. Bei Drucksilos ist noch Folgendes zu beachten:

a) Vor dem täglichen Arbeitsende und dem Transport muss das Silo vom Verarbeiter/Besteller drucklos gemacht werden.

b) Der Verarbeiter/Besteller hat vor dem Druckaufbau zu kontrollieren, ob die Einblas- und Entlüftungsleitung sowie der Domdeckel geschlossen und dicht sind.

c) Das Silo muss vor dem Befüllen drucklos gemacht werden. Der Kugelhahn muss geschlossen sein.

d) Der Betriebsdruck von 2 Bar darf nicht überschritten werden. Hierauf hat der Verarbeiter/Besteller zu achten.

e) Das Überprüfen bzw. Anlüften des Sicherheitsventils ist vom Verarbeiter/Besteller regelmäßig durchzuführen.

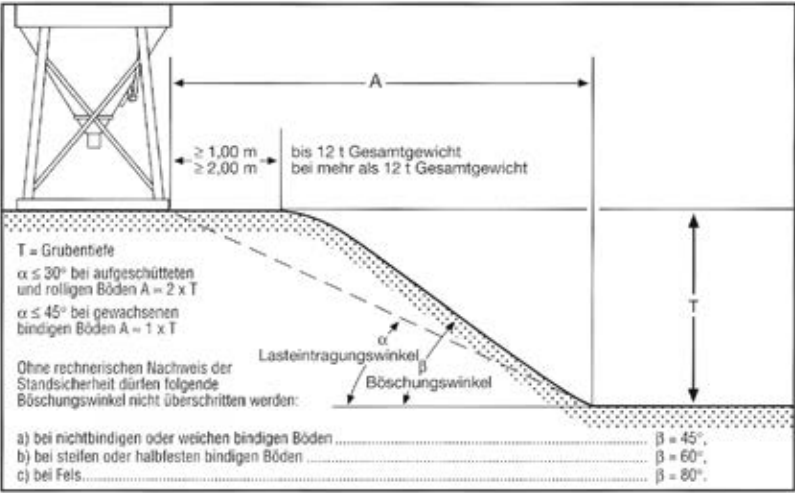
f) Es dürfen nur vom Hersteller bzw. Eigentümer des Behälters zugelassene Verdichter zur Erstellung des Überdrucks verwendet werden.

g) Unter Druck stehende Silos dürfen unter keinen Umständen geöffnet werden. Änderungen oder Reparaturen dürfen nur vom Lieferanten oder mit seinem ausdrücklichen Einverständnis durchgeführt werden.

h) Der Domdeckel darf auf der Baustelle grundsätzlich nicht geöffnet werden. Dies gilt auch für Silos, die drucklos betrieben werden. Achtung Lebensgefahr!

i) Der Verarbeiter/Besteller hat bei Frostgefahr alle Wasser führenden Anlagenteile zu entleeren.

AUFSTELLBEDINGUNGEN FÜR BAUSTELLENSILO:



Erforderliche Abstützfläche (cm²) = $\frac{\text{Stützdruck (N bzw. kg)}}{\text{zul. Bodenpressung (N/cm}^2 \text{ bzw. kg/cm}^2 \text{)}}$

Bodenart	zul Bodenpressung (N/cm ² bzw. kg/cm ²)
A) Angeschütteter, nicht künstlich verdichteter Boden	0-10 (0-1)
B) Gewachsener, offensichtlich unberührter Boden:	
1 Schiamm, Moor, Mutterboden	0
2 Nichtbindige, ausreichend fest gelagerte Böden:	
Fein- bis Mittelsand	15 (1,5)
Grobsand bis Kies	20 (2,0)
3 Bindige Böden	
breiig	0
weich	4 (0,4)
steil	10 (1,0)
halbfest	20 (2,0)
fest	30 (3,0)
4 Fels unverwittert mit geringer Klüftung und in günstiger Lagerung	150 - 300 (15 - 30)

ES GELTEN DIESE SICHERHEITSBESTIMMUNGEN UND UNFALLVERHÜTUNGSVORSCHRIFTEN		
DIN 4124	Baugruben und Gräben/Böschungen, Arbeitsraumbreiten, Verbau	
DGUV 100-000	Grundsätze der Prävention	
BGI 694	Leitern und Tritte	
DGUV 113-005	Silos	
TRGS 559	Gesundheitsschädlicher Staub	
DGUV 114-010	Richtlinien für austauschbare Kipp- und Absetzbehälter	
Allgemeine Unfallverhütungsvorschriften		

1	
110 Haftputz	103
111 LUFTCALC Innenputz	98
1110 HANSIT® Dichtungsschlämme	161
12 Haftbrücke Universal.....	97
130 Leichtglättputz	104
150 Filzputz	104
160 Kalkfeinputz.....	99
190 CLIMA CALC Leichtputz	101
2	
202 Zementquellmasse	159
242 CalceClima® Thermo Kalk-Dämmputz	31
250 RENOPLUS® Renovier- und Ausgleichsputz	158
251 RENOSTAR® Renovierspachtel	158
252 RENODESIGN® Renovierstrukturputz	158
253 CalceClima® Thermo Kalk-Dämmputz	31
254 RENOFINISH®Renovierglätte	158
263 EcoClima® Thermo Dämmputz	32
267 CalceClima® Thermo Kalk-Dämmputz	32
270 Trasskalk-Verpressmörtel	159
271 Trasskalk-Verpressmörtel HS	160
275 Trasszement-Verpressmörtel HS	160
278 Trassbruchstein-Fugenmörtel.....	160
279 Trassbruchstein-Fugenmörtel	160
3	
350 Kalkzementputz fein	101
4	
410 Zementleichtestrich	174
420 Zementestrich.....	174
421 Estrich/Beton.....	174
430 Zementschnellestrich	175
465 Zement-Sulfat-Fließestrich	173
466 Zement-Sulfat-Fließestrich hochfest.....	173
468 Rapid Zement-Sulfat-Fließestrich	173
5	
500 FIXIT Ansetzmörtel.....	105
505 Schlitz- und Fachwerkmörtel.....	208
506 Schlitz- und Verfüllmörtel Rapid	208
530 Zargenvergussmörtel	209
535 Zementquellmasse	162
562 PI 562 SISI® TOP	143
6	
600 Dünnfilzputz.....	102
605 Haft- und Armierungsmörtel.....	103
610 VARIO Zementmörtel Universal	105
620 Zementputz	102
623 Fasersockelputz Rapid	103
625 Leichtsockelputz.....	103
640 Leichtputz.....	100
644 Leichtputz Rapid.....	100
648 Leichtputz Universal.....	100
650 Kalkzementputz	100
653 Kalkzementputz Rapid.....	100
655 Leichtputz.....	99
656 Super-Faser-Leichtputz Rapid	99
657 Leichtputz Rapid.....	99
666 Kalkputz	98
669 Kalk-Leichtputz	97
670 MÄRKER Trasskalkputz	98
680 MÄRKER Trasskalkputz	98
690 Putz- und Mauermörtel	102
7	
700 LITHIN® Kellenwurf	116
704 OPTI LITHIN® Kratzputzstruktur opti	116
705 LITHIN® Kornstrukturputz	116
706 OPTI LITHIN® Edelkratzputzstruktur Brilliantweiß opti	117
710 LITHIN® Rillenputzstruktur.....	117
715 LITHIN® Edelfilzputz	117
725 OPTI LITHIN® Kratzputz opti	118
730 LITHIN® Fantasieputz	118
8	
820 Wärmedämm-Mauermörtel LM 36 M5.....	206

822 Wärmedämm-Mauermörtel LM 21 M5	206
823 Wärmedämm-Anlegemörtel M10	207
835 DS Leichtputz.....	36

9	
920 Zementmauermörtel M10	206
950 Kalkzementmauermörtel	206
960 Plansteindünnbettmörtel	207
970 MÄRKER Trasskalkmörtel	208
971 MÄRKER Trasskalkmörtel	208
974 HS MÄRKER Trasskalkmörtel	209
980 Vormauermörtel.....	207
982 Sichtmauerfugenmörtel.....	207

A	
Abdeckplatte mit MiWo Fallrohr U-Element	49
Abdeckprofil Z22 Dehnfugenprofile	66
Abschlussprofil Dämmputz-Abschlussprofil.....	32
Abschlussprofil Alu U-Profil	53
Absperrwinkel 50/70 Absperrwinkel.....	175
Aerogel HDP-Spezialeinbettmörtel FIXIT 223	34
Aerogel Hochleistungs-dämmputz FIXIT 222.....	31
AG 370 FLIESENFIX Dispersionsflexkleber D2 TE	220
AG 600 E.F.A. Mittelbettmörtel/Fliesenkleber C2 TE.....	220
AG 650 FLEX S1 Flexkleber C2 TE S1	219
AG 652 PLUS Fliesenkleber Großformat C2 TE	220
AG 653 STANDARD Fliesenkleber C1 T.....	219
AG 657 Marmor- und Natursteinkleber schnell C1 FT	220
Anschlussleiste für Alu- und Steinfensterbänke SOL-PAD Anputzleiste.....	61
Anschlussleiste Putz PUR-FIX pro-s W38	56
Anschlussleiste Putz PUR-FIX-R W39	56
Anschlussleiste Putz ATTIKA W55	61
Anschlussprofil Fugenflankenprofil W81 gerade	60
Ansetzmörtel FIXIT 500.....	105
AP 300 Grundierung.....	219
AP 320 Haftgrund.....	219
AQUAFIRE Trägerplatte Feuer- und Wasserfeste Putzträgerplatte.....	48
Armanet®-ISO Welnet Putzträgergitter.....	33
Armanet®-ISO Welnet Schlagdübel Kunststoffdübel.....	34
Armierung diagonal Gewebeeckpfeil STRONG	68
Armierung diagonal und Inneneckarmierung Sturzeckwinkel	68
Armierungsgewebe Panzer Glasfaser-Armierungsgewebe	69
Armierungsgewebe Rot Glasfaser-Armierungsgewebe	68
Armierungsgewebe Weiß HDP Glasfaser-Armierungsgewebe	68,103
Armierungsgewebe Weiß HDP Glasfaser-Armierungsgewebe	162
Armierungsmasse DIEPLAST 870 ELASTIC ZF	36
AS 340 Flüssigfolie	221
AS 910 Dichtband	221
ASP 6 G 200 Sockelaufsteckprofil 6 mm	57
ATP 13 G 200 Attikapprofil 13 mm.....	58
ATTIKA W55 Putzanschlussleiste	61
AUFBRENNSPERRE Neutralisationsanstrich.....	97
Aufsatzteller-E Dübelteller	72
Aufsatzteller-EK Kronen-Dübelteller	73
Ausgleichsstücke Unterlegscheiben.....	53
Außenanstrich SISI® PE 519 SISI® OUT DOOR	145
Außenanstrich SISI® für intensive Farbtöne PE 519 SISI® IMPRESSIVE	145

B	
Befestigungselement Iso-Bar	76
Begrünungssystem WDV5 Iso-Bar ECO	76
Beschichtung XF4 nach EN 1504-2 CC 173 Creteo®Repair	185
Beschichtungsmasse DKF 75 Beschichtungsmasse	51
Beschleuniger für pastöse Oberputze SA 922 X-DRY	120
Beton-Reprofiliermörtel R3 CC 130 Creteo®Repair	184
Beton-Reprofiliermörtel R4 Beton-Reprofiliermörtel R4.....	184
Bettungsmörtel Trass CC 633 S Creteo®GaLa	217
Blechanschlussprofil PVC mit Hohlkammer	61
Blitzzement NEUROFIX®	164
Bodenspachtel auf Calciumsulfatbasis FN 130	175
BPFB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F6/GK4 CC 255 Creteo®Standard	187
BPFB C30/37/XC4/XS1/XF3/XA1/WA/F6/GK4	188
CC 305 HS Creteo®Standard	188
BPFB C35/45/XC4/XD1/XF3/XA2/WA/F6/GK4 CC 364 HS Creteo®Standard	188
BPFB C35/45/XC4/XS3/XF3/XA3/WA/F6/GK4 CC 362 Creteo®Standard	188
Brandschutzmörtel FM 2	209
BRANDSCHUTZPUTZ Rezeptputz	101
Brandschutzriegel einseitig beschichtet-MW MW-BSR 1B 035.....	43

Brandschutzriegel zweiseitig beschichtet-MW MW-BSR 2B 035	44
BVM C35/45/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA/F5 CC 477 Creteo®Special	191

C	
CALSOL® OPTICREME Horizontalinjektion	159
CALSOL® Saniergrund Saniersystemvorbereitung.....	161
CALSOL® Schraubdüse Kartuschendüse.....	159
CALSOLAN® POR Sanierporengrund und Ausgleichsputz WTA mit Romankalk.....	163
CALSOLAN® SF Sockel- und Fundamentputz mit Romankalk	163
CALSOLAN® TOP Saniergrund- und Feinputz WTA mit Romankalk	162
CC 100 Creteo®Repair	184
CC 130 Creteo®Repair Beton-Reprofiliermörtel R3	184
CC 164 pump Creteo®Repair HS-Beton-Ausgleichsmörtel R4	184
CC 170 Creteo®Repair Korrosionsschutz.....	184
CC 171 Creteo®Repair Hydrophobierende Imprägnierung nach EN 1504-2.....	185
CC 173 Creteo®Repair Beschichtung XF4 nach EN 1504-2.....	185
CC 194 M Creteo®Repair Sanierspritzbeton R4	185
CC 198 SM Creteo®Repair Sanierspritzbeton R4.....	185
CC 202 Creteo®Standard TB C12/15/X0/WF/C0/GK8	189
CC 202 VV Creteo®Standard TB C12/15/X0/WF/F1/GK8	189
CC 220 VV Creteo®Standard TB C20/25/XC3/WF/F3/GK8	189
CC 221 Creteo®Standard TB C20/25/XC3/WF/F3/GK8.....	189
CC 223 Creteo®Standard TB C20/25/XC3/WF/F3/GK4	187
CC 223 pump Creteo®Standard PB C20/25/XC3/WF/F5/GK4	187
CC 255 Creteo®Standard BPFB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F6/GK4	187
CC 256 Creteo®Standard TB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/C3/GK4	187
CC 257 pump Creteo®Standard PB C25/30/XC3/XF1/XA1/WF/F5/GK4.....	188
CC 266 Creteo®Standard TB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F3/GK8	190
CC 266 pump Creteo®Standard PB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F5/GK8.....	190
CC 266 pump RSS Creteo®Standard	191
PB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F5/GK8/RSS.....	191
CC 305 HS Creteo®Standard	188
BPFB C30/37/XC4/XS1/XF3/XA1/WA/F6/GK4	188
CC 333 pump Creteo®Standard	188
PB C30/37/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA/F5/GK8	188
CC 362 Creteo®Standard	191
BPFB C35/45/XC4/XS3/XF3/XA3/WA/F6/GK4	191
CC 364 HS Creteo®Standard	188
BPFB C35/45/XC4/XD1/XF3/XA2/WA/F6/GK4.....	188
CC 423 Creteo®Special	191
Vergussmörtel VM 3,5/2	191
CC 477 Creteo®Special	191
BVM C35/45/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA/F5	191
CC 522 Creteo®Shot SpC20/25/ /XC3/GK8	193
CC 539 Creteo®Shot SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK4	192
CC 539 Creteo®Shot NSPM SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK4	192
CC 539 J2 Creteo®Shot SpC25/30/J2/XC4/XF1/XA1/GK4.....	192
CC 550 Creteo®ShotSpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK8	193
CC 550 HS Creteo®Shot SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK8	192
CC 550 J2 Creteo®ShotSpC25/30/J2/XC4/XF1/XA1/GK8	192
CC 573 M Creteo®Shot SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1XF2/XA1/GK4	192
CC 576 Creteo®Shot SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/GK4	193
CC 584 M Creteo®Shot SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF2/XA1/GK8	194
CC 586 Creteo®Shot SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/XM1/GK8.....	194
CC 586 J2 Creteo®Shot SpC30/37/J2/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/XM1/GK8	195
CC 592 Creteo®Shot SpC35/45/ /XC4/XD3/XS3/XF3/XA3/GK4	193
CC 594 Creteo®Shot SpC35/45/ /XC4/XD3/XS3/XF3/XA3/GK8	195
CC 594 J2 Creteo®Shot SpC35/45/J2/XC4/XD3/XS3/XF3/XA3/GK8	195
CC 594 M Creteo®Shot SpC35/45/ /XC4/XD3/XS3/XF4/XA3/GK8	195
CC 606 Creteo®Road Reparaturschnellbeton R3	221
CC 610 FASTASPHALT Creteo®Road SBS Kaltmischgut	221
CC 614 Creteo®Road Reparaturgussasphalt	222
CC 630 Creteo®GaLa Pflastermörtel FB Trass	216
CC 631 Creteo®GaLa Pflastermörtel FTB Trass	216
CC 632 Creteo®GaLa Natursteinmauermörtel Trass	218
CC 633 Creteo®GaLa Drainbeton Trass	217
CC 633 S Creteo®GaLa Bettungsmörtel Trass	217
CC 636 Creteo®GaLa Haftschlämme Trass	217
CC 640 Creteo®GaLa Steinkleber Trass	217
CC 644 Creteo®GaLa Fertigfix Einkehrfuge	216
CC 645 Creteo®GaLa Pflasterfugenmörtel Trass	218
CC 647 Creteo®GaLa Fugenmörtel Flex.....	218
CC 649 Creteo®GaLa Natursteinfugenmörtel Trass	218
CC 695 Creteo®GaLa Fertigfix Beton	216
CC 778 fein Creteo®Inject Injektionsmörtel.....	196
CC 778 grob Creteo®Inject Injektionsmörtel	196
CC 798 Creteo®Inject Injektionsmörtel	196
CC 856 Creteo®Inject Geothermiemörtel	196

CC 856 HS Creteo®Inject Geothermiemörtel sulfatbeständig	197
D	
Dach-Abschlussprofil ALU Dachbelüftungsprofil.....	58
Dämmkeil-EPS Fensterkeil 032	61
Dämmkeil-Innen MS MINOPOR® 042 DK	46
Dämmplatte stumpf-Putzträger(GUTEX Thermowall®) HW-F EcoWall®)	45
Dämmplatte-Decken-MW, Sichtseite vlieskaschiert MW-DDPL DP3 035	47
Dämmplatte-Fassade-EPS EPS 035 stumpf	39
Dämmplatte-Fassade-EPS optiWall 034 stumpf	39
Dämmplatte-Fassade-EPS optiWall 032 stumpf	40
Dämmplatte-Fassade-MS MINOPOR® 045	45
Dämmplatte-Fassade-MW MW-P 035 MAX LIGHT (RW)	41
Dämmplatte-Fassade-MW MW-P 035 MAX LIGHT (KI).....	42
Dämmplatte-Fassade-MW MW-P 035 MAX LIGHT (SI)	42
Dämmplatte-Fassaden-PUR/PIR PURWALL®-S 024 stumpf.....	38
Dämmplatte-Innen-MS MS MINOPOR® 042 IDP.....	46
Dämmplatte-Laibung-MS MINOPOR® 047 LP	46
Dämmplatte-Laibung-PU PUR-LP 026	38
Dämmplatte-Putzträger(GUTEX Thermowall®-L) HW-F EcoWall-L 040	44
Dämmplatte-Sockel- und Perimeter SOPER 035 stumpf.....	40
Dämmplatte-Sockel- und Perimeter SOPER 032 stumpf.....	41
Dämmputz 263 EcoClima® Thermo	32
Dämmputz-Abschlussprofil Abschlussprofil.....	32
Dämmputz-Kantenprofil Kantenprofil	33
Dämmputz-Sockelprofil Sockelprofil	33
Dämmstoffrondelle Rondelle-E	73
Dämmstreifen Randdämmstreifen 80/10 skf	177
Dämmstreifen Randdämmstreifen 250/10 skf	177
Dämmstreifen-Hanf-Filz MS Innen-dämmung.....	46
DART-Set Montagesystemdübel	75
DBP 6 G 200 Dachbelüftungsprofil 6 mm	58
DDS-Z 24/HASIT DDT-70 Deckendammschraube/Deckendämmteller	74
Deckendammschraube/Deckendämmteller DDS-Z 24/HASIT DDT-70	74
Dehnfugenprofil T-Fuge 10/70 selbstklebend	178
DFP E6 G 250 Dehnfugenprofil Ecke	55
DFP F6 G 250 Dehnfugenprofil Fläche.....	55
Dichtbahn SOL-PAD VB-Dichtbahn	61
Dichtband AS 910	225
Dichtleiste für Steinfensterbänke SOL-PAD Dichtleiste.....	60
Dicht-Spachtelmasse OPTIFLEX® 2K	38
Dicht-Spachtelmasse OPTIFLEX® 2K	222
DIEPLAST 804 Klebe- und Armierungsmörtel	34
DIEPLAST 860 LIGHT Klebe- und Armierungsmörtel	35
DIEPLAST 865 MINERAL Klebe- und Armierungsmörtel	35
DIEPLAST 865 MINOPOR-FILL Füllmörtel.....	35
DIEPLAST 866 SOCKELSTAR Sockelleichtkleber Allround.....	35
DIEPLAST 868 ALLSTAR Klebe- und Armierungsmörtel leicht	36
DIEPLAST 870 ELASTIC ZF Armierungsmasse	36
DIEPLAST 875 Rollkleber	36
DIEPLAST 876 Klebeschäum	37
Dispersionsflexkleber D2 TE AG 370 FLIESENFIX	220
Drahteckwinkel Eckverstärkung	67
Drainbeton Trass CC 633 Creteo®GaLa	217
Dübel- Montagedübel SPIRALDÜBEL.....	75
Dübel- Schlagdübel H2 8/60	71
Dübel- Schraubdübel STR-U 2G 8/60	69
Dübel- Schraubdübel S1 8/60	70
Dübel Set- Montagesystemdübel DART-Set	75
Dübel-Schraubdübel für dünne Dämmstoffdicken S1 SHORT 8/60.....	70
Dübelteller Aufsatzteller-E	72
Dübelteller IT 60/5 H.....	73
Dübelteller-Kronen Aufsatzteller-EK.....	73
Dünnfilzputz 600.....	102
DUO-TEX W50-2003 Bewegungsfugenprofil.....	57
DROP-TEX-DUO W40-2	68

E	
Eckverstärkung Gewebeeckwinkel.....	66
Eckverstärkung Gewebeeckwinkel DUO-TEX W11	66
Eckverstärkung Gewebeeckwinkel STABILO W15	67
Eckverstärkung Gewebeeckwinkel FLEXIBEL	67
Eckverstärkung Gewebeeckwinkel RUNDBOGEN	67
Eckverstärkung Drahteckwinkel	66
Edelfilzputz LITHIN® 715	117
Edelkratzputzstruktur Brilliantweiß opti LITHIN® 706 OPTI	117
Einkomponentige Reaktivabdichtung OPTIFLEX® 1K LIGHT	37
Einkomponentige Reaktivabdichtung OPTIFLEX® 1K LIGHT	222
ELDOLINE-EPS Elektrodosenelement	80

ELDOLINE-PA Elektrodothalter.....81
EPS 035 stumpf EPS-Fassadendämmplatte.....39
Estrich/Beton 421.....176

F

Fallrohr U-Element MiWo mit Abdeckplatte.....49
Fantasieputz LITHIN® HASIT 730.....118
Fassadendämmlamelle und -Brandschutzriegel-MW MW-L 2B 041 (RW).....43
Fassaden-Dekorprofile Gesims-/Gurtprofile und Zierelemente.....50
FBP-F 13 G 250 Fensterbankprofil Folie.....59
FBP-P 13 G 250 Fensterbankprofil Putz.....59
Fensterkeil 032 EPS-Dämmkeil.....63
Fertifix Beton CC 695 Creteo®GaLa.....216
Fertifix Einkehrfuge CC 644 Creteo®GaLa.....216
FF 115 Zement-Sulfat-Fließmörtel.....174
Filzputz 150.....104
Filzputz WANDHEIZUNGSPUTZ.....104
FIN-TEX W45 Blechanschlussprofil.....61
FIXIT 222 Aerogel Hochleistungsämmputz.....31
FIXIT 223 Aerogel HDP-Spezialeinbettmörtel.....34
FLEX-FARB Pastenmischung.....
Pigmentmischung zum händischen Abtönen von Putzen.....121
FLEX-FARB Pulvermischung.....
Pigmentmischung zum händischen Abtönen von Putzen.....121
Flexkleber C2 TE S1 AG 650 FLEX S1.....219
Fliesenkleber C1 T AG 653 STANDARD.....219
Fliesenkleber Großformat C2 TE AG 652 PLUS.....220
Flüssigfolie AS 340.....221
FM 2 Brandschutzmörtel.....209
FN 130 Bodenspachtel auf Calciumsulfatbasis.....175
Fugendichtband BG1 Kompriband.....66
Fugendichtband BG2 Kompriband.....65
Fugenflankenprofil W81 gerade Anschlussprofil.....60
Fugenmörtel Flex CC 647 Creteo®GaLa.....218
Fugenflankenprofil Z81 Eckteil.....60
Fugenkleber Stossfugenkleber PU.....51
Füllmörtel DIEPLAST 865 MINOPOR-FILL.....35
Füllschaum WDVS Pistolen Schaum B1.....37
Füllschaumpistole Werkzeug.....37
Füllstreifen/Stuckband Vorlegeband.....66

G

Geothermimörtel CC 856 Creteo®Inject.....196
Geothermimörtel sulfatbeständig CC 856 HS Creteo®Inject.....197
Gewebeeckpfel STRONG Diagonalarmierung.....68
Gewebeeckwinkel Eckverstärkung.....66
Gewebeeckwinkel DUO-TEX W11 Eckverstärkung.....66
Gewebeeckwinkel FLEXIBEL Eckverstärkung.....67
Gewebeeckwinkel RUNDBOGEN Eckverstärkung.....67
Gewebeeckwinkel STABILO W15 Eckverstärkung.....67
GIKA PUTZGRUND Isolier-Sperrgrund.....115
Gipshaftputz ROTKREIS.....104
GIRA System 106 WDVS Fassadenmodul EPS/MW.....49
Glasfaser-Armierungsgewebe Armierungsgewebe Weiß HDP.....162
Glasvlies Spachtelvlies MV1.....140
Gleitlagerfugenprofil 37540 Bauteilfugenprofil.....65
Grundierung AP 300.....219
Grundierung- Aktiv Mineralisch PUTZGRUND PREMIUM.....115
Grundierung Universal PUTZGRUND UNI.....115

H

H2 8/60 Schlagdübel.....71
Haft- und Armierungsmörtel 605.....103
Haftbrücke PUTZHAFTVERMITTLER.....97
Haftbrücke Universal 12.....97
Haftgrund AP 320.....219
Haftputz 110.....103
Haftschlämme Trass CC 636 Creteo®GaLa.....217
Haftverbesserer Tonerdelösung.....163
Handspachtelmasse und Spritzspachtel PF 289 FINISH MINERAL.....138
HANSIT® Dichtungsschlämme1110.....161
HASOLAN®Kalkmörtel.....164
HORISYSTEM 2-teilig Gleitlagerfugenprofil SET.....60
Horizontalinjektion CALSOL® OPTICREME.....161
HS-Beton-Ausgleichsmörtel R4 CC 164 pump Creteo®Repair.....184
HW-F EcoWall 042 GUTEX Thermowall®) Putzträger-Dämmplatte stumpf.....45
HW-F EcoWall-L 040 (GUTEX Thermowall®-L) Putzträger-Dämmplatte.....44
Hydrophobierende Imprägnierung nach EN 1504-2 CC 171 Creteo®Repair.....185

HYDROSOL LF.....141

I

Injektionsmörtel CC 778 fein Creteo®Inject.....196
Injektionsmörtel CC 778 grob Creteo®Inject.....196
Injektionsmörtel CC 798 Creteo®Inject.....196
Injektionsmörtel VY 300 SF Systemkomponente für alle Befestigungselemente mit Klebeanker.....83
Innenanstrich PI 562 SISI® TOP.....143
Innenanstrich PI 572 SISI® IN.....143
Innenanstrich PI 371 ECOSTAR.....145
Innenanstrich E.L.F. PI 372 PLASTERBOARD FINISH.....145
Innenanstrich Premium SISI® 561 SISI® OPTIMAXX.....143
Innenputz 111 LUFTCALC.....98
Iso-Bar Befestigungselement.....76
Iso-Bar ECO Begrünungssystem WDVS.....76
Iso-Bar ECO Rundlitzenseil Zubehör für Iso-Bar ECO.....77
Iso-Bar ECO Seilkreuz 90° Kunststoff Zubehör für Iso-Bar ECO.....77
Iso-Corner Tragwinkel.....83
Iso-Corner Zubehör Anbauschraube Delta PT(R) 100x60/37 A4.....84
Iso-Corner Zubehör Befestigungsset.....84
Iso-Corner Zubehör Befestigungsset BA.....84
Iso-Corner Zubehör Befestigungsset Injektion.....84
Isolierender Voranstrich PP 317 ISOGRUND LF.....142
Isolier-Sperrgrund GIKA PUTZGRUND.....115
IT 60/5 H Dübelteller.....73

K

Kalk Hand- und Spritzspachtel PF 890 KALSIT FINISH PLUS.....140
Kalk isolierender Voranstrich PP 807 ISO CALCE.....142
Kalk-Innen- und Aussenanstrich PE 829 KALSIT.....147
Kalk-Dämmputz 242 CalceClima® Thermo.....31
Kalk-Dämmputz 253 CalceClima® Thermo.....31
Kalk-Dämmputz 267 CalceClima® Thermo.....32
Kalkfeinputz 160.....99
Kalk-Fugenspachtel PF 889 KALSIT FINISH LIGHT.....140
Kalk-Leichtputz 669.....97
Kalkmörtel HASOLAN®.....164
Kalkputz 666.....98
Kalkputz MÄRKER Trass 670.....98
Kalkputz MÄRKER Trass 680.....98
Kalk-Strukturputz Innen SI 815 CalceClima® Ambiente Struktura.....120
Kalkteig Sumpfkalk.....164
Kalkzementmauermörtel 950.....206
Kalkzementputz 650.....102
Kalkzementputz fein 350.....101
Kalkzementputz Rapid 653.....100
Kantenprofil Dämmputz-Kantenprofil.....33
Kartuschendüse CALSOL® Schraubdüse.....159
Kellenwurf LITHIN® 700.....116
Klebe- und Armierungsmörtel HASIT DIEPLAST 804.....34
Klebe- und Armierungsmörtel DIEPLAST 860 LIGHT.....35
Klebe- und Armierungsmörtel DIEPLAST 865 MINERAL.....36
Klebe- und Armierungsmörtel leicht DIEPLAST 868 ALLSTAR.....35
Kleber-Fuge Stoßfugenkleber PU.....51
Klebeschaum DIEPLAST 876.....37
Kompriband Fugendichtband BG2.....65
Kompriband Fugendichtband BG1.....66
Kornstrukturputz LITHIN® 705.....116
Korrosionsschutz CC 170 Creteo®Repair.....184
Kratzputz opti LITHIN® 725 OPTI.....118
Kratzputzstruktur opti LITHIN® 704 OPTI.....116
Kunstharz-Strukturputz außen SE 310 Kunstharzputz.....119
Kunststoffdübel Armanet®-ISO Welnet Schlagdübel.....34

L

Laibungsdämmplatte-MW MW-LP 035 WVP-3.....44
LAP A12 S 240 Laibungsanschlussprofil 12 mm.....54
LAP A6 G 240 Laibungsanschlussprofil 6 mm.....54
LAP A9 GS 240 Laibungsanschlussprofil 9 mm.....55
LAP C6 GS 260 Laibungsanschlussprofil 6 mm.....54
LAP C9 GS 240 Laibungsanschlussprofil 9 mm.....54
LAP C9 S 240 Laibungsanschlussprofil 9 mm.....54
Leichtglättputz 130.....104
Leichtputz 835 DS.....36
Leichtputz 655.....99
Leichtputz 640.....100
Leichtputz 190 CLIMA CALC.....100
Leichtputz Rapid 657.....99

Leichtputz Rapid 644.....100
Leichtputz Super-Faser Rapid 656.....99
Leichtputz Universal 648.....100

M

MÄRKER Trasskalkmörtel 970.....208
MÄRKER Trasskalkmörtel 971.....208
MÄRKER Trasskalkmörtel 974 HS.....209
MÄRKER Trasskalkputz 670.....98
MÄRKER Trasskalkputz 680.....98
Marmor- und Natursteinkleber schnell C1 FT AG 657.....220
MINOPOR® 045 MS-Fassadendämmplatte.....45
MINOPOR® 047 LP MS-Laibungsdämmplatte.....46
Mittelbettmörtel/Fliesenkleber C2 TE AG 600 E.F.A.....220
Montage- Elektrodozenelement ELDOLINE-EPS.....80
Montage- Elektrodothalter ELDOLINE-PA.....81
Montage- Schwerlastkonsole SLK-ALU-TR.....82
Montageantrieb für HASIT S1 S1 BIT 30 IPRx89.....71
Montagehilfe SLK-ALU-TR SLK-ALU Zubehör.....82
Montagehilfe SLK-ALU-TR SLK-ALU-TR Distanzunterlage.....83
Montageplatte-Universal UMP-ALU-Q.....81
Montagequader als Druckunterlage QUADROLINE-PU.....80
Montagequader/-Vario VARI-x.....79
Montageset WDV-Systeme Montagehilfe Sockel- und Abschlussprofile.....53
Montagezylinder ZYRILLO EPS KLEIN.....78
Montagezylinder ZYRILLO EPS GROSS.....78
MOVI W56-2006 Dehnfugenprofil.....57
MS Innendämmung Hanf-Filz-Dämmstreifen.....46
MS MINOPOR® 042 DK Innendämmkeil.....46
MS MINOPOR® 042 IDP MS-Innendämmplatte.....46
MW-BSR 1B 035 MW-Brandschutzriegel einseitig beschichtet.....43
MW-BSR 2B 035 MW-Brandschutzriegel zweiseitig beschichtet.....44
MW-DDPL DP3 035 MW-Deckendämmplatte, Sichtseite vlieskaschiert.....47
MW-L 2B 041 (RW) MW-Fassadendämmlamelle und -Brandschutzriegel.....43
MW-LP 035 WVP-3 MW-Laibungsdämmplatte.....44
MW-P 035 MAX LIGHT (KI) MW-Fassadendämmplatte.....42
MW-P 035 MAX LIGHT (RW) MW-Fassadendämmplatte.....41
MW-P 035 MAX LIGHT (SI) MW-Fassadendämmplatte.....42

N

Natursteinfugenmörtel Trass CC 649 Creteo®GaLa.....218
Natursteinmauermörtel Trass CC 632 Creteo®GaLa.....218
NEUROFIX® Blitzzement.....164
Neutralisationsanstrich AUFBRENNSPERRE.....97
Nisthilfe für Wildbienen Wildbienenhotel WDVS.....50
Nistkasten WDVS WDVS-integrierter Nistkasten für Mauersegler.....50
NSPM SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK4 CC 539 Creteo®Shot.....192

O

Oberputz-Funktion RÖFIX Magnetputz.....121
Objekt-Innenanstrich PI 563 SISI® TREND.....143
OPTIFLEX® 1K LIGHT Einkomponentige Reaktivabdichtung.....37
OPTIFLEX® 1K LIGHT Einkomponentige Reaktivabdichtung.....222
OPTIFLEX® 2K Dicht-Spachtelmasse.....222
OptiWall 032 stumpf EPS-Fassadendämmplatte.....40
OptiWall 034 stumpf EPS-Fassadendämmplatte.....39
Organischer Tiefgrund und Verdünnung PP 301 HYDROSOL LF.....141

P

PAP 3 G 200 Putzabschlussprofil 3 mm.....59
PAP 6 G 200 Putzabschlussprofil 6 mm.....59
Pastöse Kalkspachtel PF 870 MANTECA®.....139
PE 303.....142,186
PP 306.....143,186
PE 829.....147
PB C20/25/XC3/WF/F5/GK4 CC 223 pump Creteo®Standard.....187
PB C25/30/XC3/XF1/XA1/WF/F5/GK4 CC 257 pump Creteo®Standard.....188
PB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F5/GK8 CC 266 pump Creteo®Standard.....190
PB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F5/GK8/RSS CC 266 pump RSS Creteo®Standard.....190
PB C30/37/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA/F5/GK8 CC 333 pump Creteo®Standard.....190
PP 306 Graffiti Stopp.....142
PE 303 GRAFFITI DECK.....142
PE 228 SILICATE SOL Mineralischer SOL-Silikat-Außenanstrich.....146
PE 429 SILOSAN Silikonharz-Außenanstrich.....146
PE 516 SISI® MICRO SISI® Sanierungsanstrich.....145
PE 519 SISI® IMPRESSIVE SISI® Außenanstrich für intensive Farbtöne.....145

PE 519 SISI® OUT DOOR Außenanstrich SISI®.....145
PF 130 TOP FILL Wand- und Fugenfüller.....138
PF 289 FINISH MINERAL Handspachtelmasse und Spritzspachtel.....138
PF 289 FINISH MINERAL Silikat-Handspachtel.....138
PF 290 FINISH MINERAL M Spritzspachtelmasse.....139
PF 290 FINISH MINERAL M Silikat-Spritzspachtel Objekt.....139
PF 870 MANTECA®Pastöse Kalkspachtel.....139
PF 880 OPTI Vergütete Kalkglätte.....139
PF 889 KALSIT FINISH LIGHT Kalk-Fugenspachtel.....140
PF 890 KALSIT FINISH PLUS Kalk Hand- und Spritzspachtel.....140
Pflasterfugenmörtel Trass CC 645 Creteo®GaLa.....218
Pflastermörtel FB Trass CC 631 Creteo®GaLa.....216
PI 262 ÖKOSIL PLUS Silikat-Innenanstrich.....144
PI 263 ÖKOSIL IN Silikat-Innenanstrich.....144
PI 264 ÖKOSIL TREND Silikat Objekt-Innenanstrich.....144
PI 371 ECOSTAR Innenanstrich.....145
PI 372 PLASTERBOARD FINISH Innenanstrich E.L.F.....145
PI 561 SISI® OPTIMAXX.....143
PI 562 SISI® TOP Innenanstrich.....143
PI 563 SISI® TREND Objekt-Innenanstrich.....143
PI 572 SISI® IN Innenanstrich SISI®.....143
Pigmentmischung zum händischen Abtönen von Putzen.....
FLEX-FARB Pulvermischung.....121
Pigmentmischung zum händischen Abtönen von Putzen.....
FLEX-FARB Pastenmischung.....121
Pistolenreiniger Sprühreiniger.....37
Plansteindünnbettmörtel 960.....207
PM 502.....50
POR®Schaummörtel.....172
POR®Schaubeton hydrophobiert für Außenanwendung.....172
PP 201 SILICA LF Silikat Tiefgrund und Verdünnung.....141
PP 301 HYDROSOL LF Organischer Tiefgrund und Verdünnung.....141
PP 317 ISOGRUND LF Isolierender Voranstrich.....142
PP 401 SILCO LF Silikonharz Tiefgrund und Verdünnung.....141
PP 501 SISI® SOL LF SISI® Tiefgrund und Verdünnung.....141
PP 807 ISO CALCE Kalk isolierender Voranstrich.....142
PP 907 DESINFECT Reinigungslösung bei mikrobiellem Befall.....142
Profil Attika 13 mm ATP 13 G 200.....58
Profil Blechanschluss FIN-TEX W45.....61
Profil Blechanschluss mit Hohlkammer Blechanschlussprofil PVC.....61
Profil Dachbelüftung Dach-Abschlussprofil ALU.....58
Profil Dachbelüftung 6 mm HASIT DBP 6 G 200.....58
Profil Einschub/Basis Sockelkantensystem.....52
Profil Putzabschluss 3 mm PAP 3 G 200.....59
Profil Putzabschluss 6 mm PAP 6 G 200.....59
Profil SET-Gleitlagerfuge HORISYSTEM 2-teilig.....60
Profil-Abschluss und Montagehilfe Sockel Montageset WDV-Systeme.....54
Profil-Aufsteckbar ZERO W62-0.....64
Profil-Basis Montageschiene Sockelkantensystem.....51
Profil-Bauteilfugen Gleitlagerfugenprofil 37540.....65
Profil-Bewegungsfuge DUO-TEX W50-2003.....57
Profil-Dehnfugen MOVI W56-2006.....57
Profil-Dehnfugen Abdeckprofil Z22.....64
Profil-Dehnfugen/Ecke DFP E6 G 250.....57
Profil-Dehnfugen/Fläche DFP F6 G 250.....56
Profile für Gesims-Gurt und Zierelemente Fassaden-Dekorprofile.....50
Profil-Fensterbank-Folie FBP-F 13 G 250.....59
Profil-Fensterbank-Putz FBP-P 13 G 250.....59
Profil-Fugenflankenprofil W81 gerade.....60
Profil-Fugenflankenprofil Z81 Eckteil.....60
Profil-Laibungsanschluss 12mm LAP A12 S 240.....54
Profil-Laibungsanschluss 6mm LAP C6 GS 260.....54
Profil-Laibungsanschluss 6mm LAP A6 G 240.....55
Profil-Laibungsanschluss 9 mm LAP C9 S 240.....55
Profil-Laibungsanschluss 9mm LAP C9 GS 240.....55
Profil-Laibungsanschluss 9mm LAP A9 GS 240.....55
Profil-Rolladenanschluss 7mm RAP A7 G 240.....55
Profil-Sockel S-Aufsatz.....53
Profil-Sockelaufsteck 6mm ASP 6 G 200.....57
Profil-Sockelkanten SOKA-TEX-DUE W66-2.....63
Profil-Sockelkanten SOKA-TEX-QUATTRO W66-4.....63
Profil-Tropfkante 6mm TKP 6 G 200.....58
Profil-U Sockelprofil Alu.....52
Profil-U Abschlussprofil Alu.....53
PUR-FIX pro-s W38 Putzanschlussleiste.....56
PUR-FIX-R W39 Putzanschlussleiste.....56
PUR-LP 026 PU-Laibungsdämmplatte.....38
PURWALL®-S 024 stumpf PUR/PIR-Fassadendämmplatte.....38

Putz- und Mauermörtel 690..... 102
PUTZGRUND PREMIUM Mineralische Aktivgrundierung..... 115
PUTZGRUND UNI Universalgrundierung..... 115
PUTZHAFTVERMITTLER Haftbrücke..... 97
Putzträger Schilf-Putzträgermatte..... 161
Putzträgergitter Armanet®-ISO Welnet..... 33
Putzträgerplatte A1RENOFIRE..... 48
Putzträgerplatte B1RENOTECT..... 47
Putzträgerplatte Feuer- und Wasserfeste AQUAFIRE Trägerplatte..... 48
Putzträgerplatte-Abschlussprofil Schürzen-Abschlussprofil W80-12..... 48
Putzfräser..... 48

Q

QUADROLINE-PU Montagequader als Druckunterlage..... 80

R

RAP A7 G 240 Rolladenanschlussprofil 7 mm..... 55
Reinigungslösung bei mikrobiellem Befall PP 907 DESINFECT..... 142
RENOFIRE Putzträgerplatte A1..... 48
RENOTECT Putzträgerplatte B1..... 47
Renovier- und Ausgleichsputz 250 RENOPLUS®..... 158
Renovierglätte 254 RENOFINISH®..... 158
Renovierspachtel 251 RENOSTAR®..... 158
Renovierstrukturputz 252 RENODESIGN®..... 158
Reparaturgussasphalt CC 614 Creteo®Road..... 222
Reparaturschnellbeton R3 CC 606 Creteo®Road..... 221
Rillenputzstruktur LITHIN® 710..... 117
Rissanierungsband Rissüberbrückung..... 162
RÖFIX Magnetputz Funktions-Oberputz..... 121
Rollkleber DIEPLAST 875..... 36
Rondelle-E Dämmstoffrondelle..... 73
ROTKREIS Gips Haftputz..... 104

S

S1 8/60 Schlagdübel..... 71
S1 BIT 30 IPPx89 Montageantrieb für HASIT S1..... 71
S1 SHORT 8/60 Schraubdübel für dünne Dämmstoffdicken..... 69
SA 922 X-DRY Beschleuniger für pastöse Oberputze..... 120
Saniergrund- und Feinputz WTA mit Romankalk CALSOLAN® TOP..... 162
Sanierporengrund und Ausgleichsputz WTA mit Romankalk CALSOLAN® POR163
Sanierspritzbeton R4 CC 194 M Creteo®Repair..... 185
Sanierspritzbeton R4 CC 198 SM Creteo®Repair..... 185
Saniersystemvorbereitung CALSOL® Saniergrund..... 163
Sanierungsanstrich SISI® PE 516 SISI® MICRO..... 146
S-Aufsatz Sockelprofil..... 53
SBS Kaltmischgut CC 610 FASTASPHALT Creteo®Road..... 221
Schaumbeton hydrophobiert für Außenanwendung POR®..... 172
Schaummörtel POR®..... 172
Schilf-Putzträgermatte Putzträger..... 161
Schlitz- und Fachwerkmörtel 505..... 208
Schlitz- und Verfüllmörtel Rapid 506..... 208
Schraubbefestiger für Holz-und Metalluntergründe STR-H..... 72
Schürzen-Abschlussprofil W80-12 Abschlussprofil Putzträgerplatten..... 48
SE 210 MINERAL Silikat-Strukturputz außen..... 120
SE 310 Kunstharzputz Kunstharz-Strukturputz außen..... 119
SE 410 PROTECT Silikonharz-Strukturputz außen..... 119
SE 510 SISI® VITAL SISI® Strukturputz außen..... 118
SI 515 SISI® IN DOOR SISI® Strukturputz innen..... 119
SI 815 CalceClima® Ambiente Struktura Kalk-Strukturputz Innen..... 120
SISI® PI 516 MICRO..... 146
SISI® PI 561 OPTIMAXX..... 143
SISI® PI 562 TOP..... 143
SISI® PI 563 TREND..... 143
SISI® PI 572 IN..... 143
SISI® PI 519 IMPRESSIVE..... 145
SISI® PI 519 OUT DOOR..... 145
Sichtmauerfugenmörtel 982..... 207
Silikat Objekt-Innenanstrich PI 264 ÖKOSIL TREND..... 144
Silikat Tiefgrund und Verdünnung PP 201 SILICA LF..... 141
Silikat-Handspachtel PF 289 FINISH MINERAL..... 138
Silikat-Innenanstrich PI 263 ÖKOSIL IN..... 144
Silikat-Innenanstrich PI 262 ÖKOSIL PLUS..... 144
Silikat-Spritzspachtel Objekt PF 290 FINISH MINERAL M..... 139
Silikat-Strukturputz außen SE 210 MINERAL..... 120
Silikonharz Tiefgrund und Verdünnung PP 401 SILCO LF..... 141
Silikonharz-Außenanstrich PE 429 SILOSAN..... 146
SISI® Strukturputz außen SE 510 SISI® VITAL..... 118
SISI® Strukturputz innen SI 515 SISI® IN DOOR..... 119

SISI® Tiefgrund und Verdünnung PP 501 SISI® SOL LF..... 141
SLK-ALU-TR Schwerlastkonsole..... 82
SLK-ALU-TR Distanzunterlage SLK-ALU Zubehör..... 83
SLK-ALU-TR Montagehilfe SLK-ALU Zubehör..... 82
Sockel- und Fundamentputz mit Romankalk CALSOLAN® SF..... 163
Sockelabschlussprofil 37964 flächenbündiger Abschluss..... 64
Sockelanschlussprofil 37520 Sockelanschluss GOK..... 64
Sockelkantensystem Basisprofil Montageschiene..... 51
Sockelkantensystem Einschubprofil für Basisprofil..... 52
Sockelleichtkleber Allround DIEPLAST 866 SOCKELSTAR..... 35
Sockelprofil Dämmputz-Sockelprofil..... 33
Sockelprofil Alu U-Profil..... 52
Sockelprofil Montageset..... 54
Sockelputz Rapid Faser 623..... 102
Sockelputz-Leicht 625..... 103
SOKA-TEX-DUE W66-2 Sockelkantenprofil..... 63
SOKA-TEX-QUATTRO W66-4 Sockelkantenprofil..... 63
SOL-PAD Anputzleiste für Alu- und
Steinfensterbänke mit einer Stärke von 20–30 mm..... 62
SOL-PAD Dichtleiste für Steinfensterbänke
mit einer Stärke von 20–30 mm..... 62
SOL-PAD Montagewerkzeug 1-teiliges Schneide-
und Schleifwerkzeug für den SOL-PAD Fensterbankeinbau..... 63
SOL-PAD VB-Dichtbahn Dichtbahn..... 62
SOL-Silikat-Außenanstrich mineralisch PE 228 SILICATE SOL..... 146
SOPER 032 stumpf Sockel- und Perimeterdämmplatte..... 41
SOPER 035 stumpf Sockel- und Perimeterdämmplatte..... 40
Spachtelvlies MV1 Glasvlies..... 140
SpC20/25/ /XC3/GK8 CC 522 Creteo®Shot..... 193
SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK4 CC 539 Creteo®Shot..... 192
SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK8 CC 550 Creteo®Shot..... 193
SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK8 CC 550 HS Creteo®Shot..... 194
SpC25/30/J2/XC4/XF1/XA1/GK4 CC 539 J2 Creteo®Shot..... 192
SpC25/30/J2/XC4/XF1/XA1/GK8 CC 550 J2 Creteo®Shot..... 194
SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF2/XA1/GK8 CC 584 M Creteo®Shot..... 194
SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/GK4 CC 576 Creteo®Shot..... 193
SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/XM1/GK8 CC 586 Creteo®Shot..... 195
SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1XF2/XA1/GK4 CC 573 M Creteo®Shot..... 192
SpC30/37/J2/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/XM1/GK8 CC 586 J2 Creteo®Shot..... 195
SpC35/45/ /XC4/XD3/XS3/XF3/XA3/GK4 CC 592 Creteo®Shot..... 192
SpC35/45/ /XC4/XD3/XS3/XF3/XA3/GK8 CC 594 Creteo®Shot..... 195
SpC35/45/ /XC4/XD3/XS3/XF4/XA3/GK8 CC 594 M Creteo®Shot..... 195
SpC35/45/J2/XC4/XD3/XS3/XF3/XA3/GK8 CC 594 J2 Creteo®Shot..... 195
Spezialbeschichtung PP 409 GraffitiStop..... 186
SPIRALDÜBEL Montagedübel..... 75
Spritzspachtelmasse PF 290 FINISH MINERAL M..... 139
Sprühreiniger Pistolereiniger..... 37
Steinkleber Trass CC 640 Creteo®GaLa..... 217
Stoßfugenkleber PU Fugenkleber..... 51
STR-2GE Tool Werkzeugset..... 71
STR-H Schraubbefestiger für Holz-und Metalluntergründe..... 72
STR-STOPFEN Verschlusselement..... 74
STR-U 2G 8/60 Schraubdübel..... 68
Sturzeckwinkel Inneneck- und Diagonalarmierung..... 68
Sumpfkalk Kalkteig..... 164

T

TB C12/15/X0/WF/C0/GK8 CC 202 Creteo®Standard..... 189
TB C12/15/X0/WF/F1/GK8 CC 202 VV Creteo®Standard..... 189
TB C20/25/XC3/WF/F3/GK4 CC 223 Creteo®Standard..... 187
TB C20/25/XC3/WF/F3/GK8 CC 220 VV Creteo®Standard..... 189
TB C20/25/XC3/WF/F3/GK8 CC 221 Creteo®Standard..... 189
TB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/C3/GK4 CC 256 Creteo®Standard..... 187
TB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F3/GK8 CC 266 Creteo®Standard..... 190
T-Fuge 10/70 selbstklebend Dehnfugenprofil..... 175
TKP 6 G 200 Tropfkantenprofil 6 mm..... 58
TonerdeLösung Haftverbesserer..... 163
Tragwinkel Iso-Corner..... 83
Trass Pflastermörtel FB CC 630 Creteo®GaLa..... 216
Trassbruchstein-Fugenmörtel 278..... 160
Trassbruchstein-Fugenmörtel 279..... 160
Trasskalk-Verpressmörtel 270..... 159
Trasskalk-Verpressmörtel HS 271..... 160
Trasszement-Verpressmörtel HS 275..... 160

U

UMP-ALU-Q Universalmontageplatte..... 81

Untergrundvorbehandlung Verfestiger..... 161
Unterlegscheiben Ausgleichsstücke..... 53

V

VARI-x Montagequader/-Vario..... 79
Verfestiger Untergrundvorbehandlung..... 161
Vergussmörtel VM 3,5/2 CC 423 Creteo®Special..... 191
Vergütete Kalkglätte PF 880 OPTI..... 139
Verschlusselement STR-STOPFEN..... 74
Vorlegeband Füllstreifen/Stuckband..... 66
Vormauermörtel 980..... 207

W

Wand- und Fugenfüller PF 130 TOP FILL..... 138
WANDHEIZUNGSPUTZ Filzputz..... 104
Wärmedämm-Anlegemörtel M10 823..... 207
Wärmedämm-Mauermörtel LM 21 M5 HASIT 822..... 206
Wärmedämm-Mauermörtel LM 36 M5 820..... 206
WDVS Fassadenmodul EPS/MW GIRA System 106..... 49
WDVS Pistolenschaum B1 Füllschaum..... 37
WDVS-integrierter Nistkasten für Mauersegler Nistkasten WDVS..... 50
Werkzeug Füllschaumpistole..... 37
Werkzeug SOL-PAD Fensterbankeinbau..... 61
Werkzeugset STR-2GE Tool..... 71
Wildbienenhotel WDVS Nisthilfe für Wildbienen..... 50

Z

Zargenvergussmörtel 530..... 209
Zementestrich 420..... 174
Zementlechtestrich 410..... 174
Zementmauermörtel M10 920..... 206
Zementmörtel Universal610 VARIO..... 105
Zementputz 620..... 102
Zementquellmasse 202..... 159
Zementquellmasse 535..... 162
Zementschnellestrich 430..... 175
Zement-Sulfat-Flieβestrich 465..... 173
Zement-Sulfat-Flieβestrich 468 Rapid..... 173
Zement-Sulfat-Flieβestrich hochfest 466..... 173
Zement-Sulfat-Flieβmörtel FF 115..... 174
ZERO W62-0 Aufsteckprofil..... 64
ZYRILLO EPS GROSS Montagezylinder..... 78
ZYRILLO EPS KLEIN Montagezylinder..... 78

Wärmedämmsysteme	6	Estrich- und Bodensysteme	166
Dämmputze	31	Unterbodenausgleich	172
Kleben/Armieren/Dichten	34	Zement-Sulfat-Fliessestriche	173
Dämmstoffe	38	Zement-Estrich	174
Anbauelemente	48	Bodenspachtelmasse	175
Profile und Armierung	51	Trennprofil	175
Dübel mit Zubehör	69		
Befestigungselemente	75		
		Creteo® Beton und Tiefbau	176
Unterputze	86	Betonreparaturmörtel	184
Putzhaftvermittler	97	Normal Beton 4 mm	187
Aufbrennsperre	97	Normal Beton 8 mm	189
Kalk-Leichtputz	97	Spezialmörtel	191
Kalkputze	98	Spritzmörtel 4 mm	191
Kalk-Zement-Leichtputze	99	Spritzbeton 8 mm	193
Hybrid-Putze	101	Ankermörtel / Injektionsmörtel	196
Brandschutzputz	101		
Kalk-Zement-Putze	102	Mauermörtel	198
Zement-Sockelputze	102	Kalkzement- und Zementmauermörtel	206
Baukleber und Spachtelmassen	103	Dämm-Mauermörtel	206
Gips-Kalk-Putze	104	Sichtmauerfugenmörtel	207
Vorspritzmörtel	105	Plansteindünnbettmörtel	207
Ansetzmörtel	105	Schlitz- und Verfüllmörtel	208
		Spezialprodukte	208
Ober- und Deckputze	106		
Grundierungen	115	Creteo®GaLa- und Fliesensysteme	210
Mineralische Oberputze	116	GaLa-Verlegemörtel	216
SISi®-Oberputze	118	Grundierung/Zusatz	219
Silikonharz-Oberputze	119	Dünnbettmörtel	219
Kunstharz-Oberputze	120	Abdichtmassen	221
Silikat-Oberputze	120		
Kalk-Oberputze	120		
Oberputze DecorLine	121		
Oberputze Zusätze	121		
Anstriche und Beschichtungen	122		
Gips-Spachtelmassen	138		
Dispersions-Spachtelmassen	138		
Kalk-Spachtelmassen	140		
Tiefgründe und Verdünnungen	141		
Untergrundisolierung und Spezialprodukte	142		
SISi®-Innenanstrich	143		
Silikat-Innenanstriche	144		
Dispersion-Innenanstriche	145		
SISi®-Außenanstriche	145		
Silikonharz-Außenanstriche	146		
Silikat-Außenanstriche	146		
Dispersion-Außenanstriche	146		
Kalkanstriche	147		
Sanier- und Renoviersysteme	148		
Renovierputze	158		
Horizontalsperre und- injektage	159		
Verpress-/Verfüllmörtel	159		
Bruchsteinmörtel	160		
Flächenabdichtung	163		
Untergrundvorbehandlung	161		
Sanierputzsystem	161		
Kalkputzsystem (Historisch)	163		
Spezialprodukte	164		

SYMBOLS UND ZERTIFIKATE



Märker Trass: Produkte mit diesem Qualitätszeichen enthalten den besonderen bayerischen Trass aus dem „Nördlinger Ries“, der über einen deutlich niedrigeren Alkaligehalt verfügt.



Filmprotect PLUS: Wird das Festsetzen von Schmutz verhindert und der langfristigen Algen- und Pilzbildung vorgebeugt. Das Ergebnis: Lang anhaltend saubere und schöne Fassaden.



Farbenkreis: Produkt ist eintönbar nach Farbkarte



„Geprüft und empfohlen“:
Das IBR-Prüfsiegel wird an wohngesunde Produkte vergeben, die nachweislich gesundheitlich unbedenklich sind.

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN DER HASIT TROCKENMÖRTEL GMBH

§ 1 Allgemeines, Geltungsbereich

(1) Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen liegen allen Angeboten, Lieferungen und sonstigen Leistungen zugrunde. Diese sind Bestandteil aller Verträge, die wir mit unseren Kunden (nachfolgend „Kunde“ bzw. „Kunden“ genannt) über die von uns angebotenen Lieferungen und Leistungen schließen. Sie gelten auch für alle zukünftigen Angebote, Lieferungen oder Leistungen, selbst wenn sie nicht nochmals gesondert vereinbart werden.

(2) Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten ausschließlich, d. h. abweichende oder in unseren Geschäftsbedingungen nicht enthaltene Bedingungen des Kunden werden nicht anerkannt, es sei denn, wir hätten schriftlich ihrer Geltung ausdrücklich zugestimmt. Gegenbestätigungen des Kunden unter Hinweis auf seine Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen haben keine Gültigkeit. Selbst wenn wir auf ein Schreiben Bezug nehmen, das Geschäftsbedingungen des Kunden oder eines Dritten enthält oder auf solche verweist, liegt darin kein Einverständnis mit der Geltung jener Geschäftsbedingungen. Das obige Zustimmungserfordernis gilt auch dann, wenn wir in Kenntnis der AGB des Kunden die Lieferung an ihn vorbehaltlos ausführen.

(3) Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Kunden zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind in dem Vertrag, in den diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen einbezogen sind, schriftlich niedergelegt. Spätere Vertragsänderungen oder Ergänzungen sind ebenfalls schriftlich oder in Textform niederzulegen.

(4) Verbraucher im Sinne dieser Geschäftsbedingungen ist jede natürliche Person, mit der ein Rechtsgeschäft zu einem Zweck abgeschlossen wird, der weder ihrer gewerblichen noch ihrer selbstständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden kann. Unternehmer im Sinne dieser Geschäftsbedingungen sind natürliche oder juristische Personen oder rechtsfähige Personengesellschaften, mit denen in Geschäftsbeziehungen getreten wird, die in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbstständigen beruflichen Tätigkeit handeln. Kunden im Sinne dieser Geschäftsbedingungen sind, soweit nicht anders angegeben, sowohl Verbraucher als auch Unternehmer.

§ 2 Angebot und Vertragsschluss

(1) Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Bestellungen oder Aufträge können wir innerhalb von vierzehn Tagen nach Zugang annehmen. Die Annahme erfolgt durch unsere schriftliche oder in Textform erklärte Bestätigung oder konkludent durch die Lieferung oder Erbringung der Dienstleistung.

(2) Bestellungen sind auch auf elektronischem Weg (Mobil-Applikation, Website, etc.) möglich, sofern der Kunde hierfür über von uns legitimierte und auf seiner Kundenbeziehung (Kundennummer) basierenden Zugangsdaten verfügt. Der Kunde ist verpflichtet diese Zugangsdaten sicher aufzubewahren und vor unberechtigtem Zugriff Dritter oder nicht autorisierter Mitarbeiter zu schützen. Mit Nutzung des von uns eingerichteten Shops und der Zugangsdaten bestätigt der Kunde zugleich rechtlicher Vertreter des Kunden zu sein.

(3) Sofern der Kunde die Bestellung auf elektronischem Weg aufgibt stellt dies grundsätzlich einen verbindlichen Antrag zum Kauf der ausgewählten Waren dar. Vor Abschieken der Bestellung kann der Kunde die Daten jederzeit ändern und einsehen. Der Antrag kann jedoch nur abgegeben und übermittelt werden, wenn der Kunde durch Klicken auf den Button „AGB akzeptieren“ diese Vertragsbedingungen akzeptiert und dadurch in seinen Antrag aufgenommen hat. Sofern der gültige Einzelpreis der bestellten Ware und der Gesamtpreis der Bestellung nicht ausdrücklich aufgeführt und als verbindlich markiert sind handelt es sich bei der Bestellung auf elektronischem Weg hingegen lediglich um einen unverbindlichen Antrag des Kunden; verbindlich wird dieser Antrag erst, wenn der Kunde der im nachfolgenden Absatz beschriebenen Auftragsbestätigung, die sodann auch die Preise und Lieferbedingungen enthält, nicht binnen einer Frist von 3 Werktagen schriftlich oder per Email widerspricht.

(4) In jedem Fall schicken wir dem Kunden eine automatische Empfangsbestätigung per E-Mail zu, in welcher die Bestellung des Kunden nochmals aufgeführt wird und die der Kunde über die Funktion „Drucken“ ausdrucken kann. Die automatische Empfangsbestätigung dokumentiert lediglich, dass die Bestellung des Kunden beim Anbieter eingegangen ist und stellt keine Annahme des Antrags dar. Der Vertrag kommt erst durch die Abgabe unserer Annahmeerklärung zustande, die mit einer gesonderten E-Mail (Auftragsbestätigung) versandt wird. In dieser E-Mail oder in einer separaten E-Mail, jedoch spätestens bei Lieferung der Ware, wird der Vertragsteil (bestehend aus Bestellung, AGB und Auftragsbestätigung) dem Kunden von uns auf einem dauerhaften Datenträger (E-Mail oder Papierausdruck) zugesandt (Vertragsbestätigung). Der Vertragstext wird unter Wahrung des Datenschutzes gespeichert.

(5) Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und/oder Gewicht bleiben im Rahmen des für den Kunden Zumutbaren vorbehalten, soweit nicht die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck eine genaue Übereinstimmung voraussetzt.

(6) Die in den zum Angebot gehörenden Unterlagen enthaltenen Angaben, Zeichnungen, Abbildungen und Leistungsbeschreibungen sind – auch in elektronischer Form – lediglich branchenübliche Näherungswerte, es sei denn, dass sie in der Auftragsbestätigung ausdrücklich als verbindlich bezeichnet wurden und soweit nicht die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck eine genaue Übereinstimmung voraussetzt.

(7) Werden Mengen durch Flächenangaben mitgeteilt bzw. bestellt, so erfolgt die Umrechnung durch uns nach Erfahrungswerten. In solchen Fällen sind Mehr- oder Minderlieferungen von bis zu 10 % möglich, soweit diese branchenüblich sind und sofern nicht die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck eine genaue Übereinstimmung voraussetzt. Das Gleiche gilt für Sonderanfertigungen.

(8) Bei Verkauf nach Muster gewährleisten diese lediglich eine fachgerechte Problemfähigkeit, wo bei Zusicherungen irgendeiner Verwendungseignung nicht übernommen werden. Branchenübliche Abweichungen bei einem Verkauf nach Muster bleiben deshalb vorbehalten.

(9) Produkteigenschaften gelten im Zweifel nicht als Garantie, zugesichert sind Produkteigenschaften im Zweifel nur, wenn darüber eine entsprechende schriftliche Vereinbarung getroffen wurde.

(10) Bei Farbputzen und Farben sowie deren Nachlieferungen können zwischen dem im Labor angefertigten Farbmuster, der maßgeblichen Farbkarte bzw. dem digitalen Fassadenkonfigurator und der bestellten Produktionslieferung Farbabweichungen entstehen. Diese Farbabweichungen können durch Oberflächenstruktur, Lichteinfall, Körnungen, Rohstoffschwankungen, Witterungs- und Temperaturverhältnisse, Verarbeitung und weitere Ursachen auftreten. Vor Verarbeitung des Materials ist der Farbton jeder Produktionslieferung unbedingt vor Ort am konkreten Objekt auf einer Testfläche (ca. 1 m²) zu kontrollieren und im Trockenzustand mit dem Farbmuster/ Farbtonkarte abzugleichen. Bei einem Bestellvorgang sind wir überdies in Kenntnis zu setzen, dass es sich dabei um eine Nachbestellung handelt, damit wir die Möglichkeit haben den Farbton baustellenbezogen anpassen zu können. Ersatzansprüche aus Farbtonabweichungen bei

Verletzung dieser Kontroll- und Verständigungspflichten, sind nach begonnener bzw. erfolgter Verarbeitung unter Berücksichtigung der Bestimmungen unter Pkt. 8 Gewährleistung und Pkt. 9 Haftung ausgeschlossen.

(11) Vereinbarte Liefer- und Leistungsfristen gelten stets nur annähernd, es sei denn, dass ausdrücklich eine feste Frist oder ein fester Termin zugesagt oder vereinbart ist. Wir können – unbeschadet unserer Rechte aus einem Verzug des Kunden – vom Kunden eine Verlängerung von Liefer- und Leistungsfristen um den Zeitraum verlangen, in dem der Kunde seinen vertraglichen Verpflichtungen zur Beibringung von Unterlagen, Freigaben und sonstigen Spezifikationen aller Einzelheiten der gewünschten Ausführung und aller technischen Fragen nicht nachkommt.

(12) Eventuell vereinbarte Liefer- bzw. Leistungsfristen verlängern sich – auch innerhalb eines Verzugs – angemessen bei Eintritt höherer Gewalt und bei allen im Zeitpunkt des Vertragsabschlusses unvorhersehbaren, uns nicht bekannten Hindernissen, die wir nicht zu vertreten haben, soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Erbringung der geschuldeten Leistung von Einfluss sind (z. B. Betriebsstörungen aller Art, Schwierigkeiten in der Material- und Energiebeschaffung, Transportverzögerungen, Streiks, rechtmäßige Aussperrungen, Mangel an Arbeitskräften, Energie oder Rohstoffen, Schwierigkeiten bei der Beschaffung von behördlichen Genehmigungen sowie bei behördlichen Maßnahmen). Dies gilt auch im Falle der ausbleibenden, nicht richtigen oder nicht rechtzeitigen Belieferung durch unsere Zulieferer; bei Kunden, die Verbraucher sind, allerdings nur dann, wenn wir ein kongruentes Deckungsge-schäft abgeschlossen haben, weder uns noch unseren Zulieferer ein Verschulden trifft oder wir im Einzelfall zur Beschaffung nicht verpflichtet sind. Der Kunde wird über die Nichtver-fügbarkheit der Leistung von uns unverzüglich informiert. Bei Hindernissen vorübergehender Dauer verlängern sich die Liefer- oder Leistungsfristen oder verschieben sich die Liefer- oder Leistungstermine um den Zeitraum der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlauffrist. Wenn die Behinderung länger als drei Monate dauert oder feststeht, dass sie länger als drei Monate dauern wird, können sowohl wir als auch der Kunde vom Vertrag zurücktreten; bereits erbrachte Leistungen und Gegenleistungen werden erstattet.

(13) Der Eintritt unseres Lieferverzugs bestimmt sich nach den gesetzlichen Vorschriften. Geraten wir infolge einfacher Fahrlässigkeit mit der Lieferung oder Leistung in Verzug, so ist unsere Haftung für den Schadensersatz wegen der Verzögerung der Lieferung/Leistung, der neben der Lieferung/Leistung verlangt werden kann, für jede vollendete Woche des Verzugs auf 0,75 % des Liefer- bzw. Leistungswertes (Nettopreis) der verzögert erbrachten Lieferung/Leistung, maximal jedoch auf 5 % des Liefer- bzw. Leistungswertes (Nettopreis) der verzögert erbrachten Lieferung/Leistung begrenzt. Macht der Kunde in diesen Fällen Schadensersatz statt Lieferung/Leistung geltend, ist dieser Schadensersatzanspruch auf 50 % des Liefer- bzw. Leistungswerts der verzögert erbrachten Lieferung/Leistung begrenzt. Die Haftungsbegrenzungen nach den vorstehenden Sätzen 1 und 2 gelten nicht bei einem Fixgeschäft und überdies nur in den Grenzen von § 9.

§3 Anwendungstechnische Hinweise und Beratungen

(1) Technische Informationen und anwendungstechnische Aussagen/Hinweise zu unseren Produkten, die wir in Wort und Schrift zur Unterstützung des Kunden oder Verarbeiters geben, erfolgen nach dem neuesten Stand der Technik, auf Grundlage der technischen Merkblätter unserer Produkte. Sie sind unverbindlich, sie begründen weder vertragliche Rechte noch Nebenpflichten aus dem Kaufvertrag, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart wird. Dem Kunden obliegt die Überprüfung der Eignung unserer Produkte und der Silo-/Maschinen-Technik für den jeweiligen Verwendungszweck mit der gebotenen Sorgfalt anhand der individuellen Objekt-/Baustellenbedingungen.

(2) Eine konkrete Objektberatung erfolgt durch uns nur bei ausdrücklicher separater Vereinbarung.

§ 4 Preise und Zahlungsbedingungen

(1) Unsere Preise sind unverbindlich empfohlene Verkaufspreise zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen Umsatzsteuer.

(2) Unsere Rechnungspreise werden auf Basis der Einzelpreise auf ganze Eurocent kaufmännisch gerundet.

(3) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung oder der zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses geltenden Preisliste nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise ab Werk. Der Kaufpreis bzw. Mietzins bei Vermietung von Silosystemen, Maschinen und Zubehörgeräten richtet sich nach der jeweiligen Preisliste; im Kaufpreis bzw. Mietzins ist die gesetzliche Umsatzsteuer nicht enthalten.

(4) Sofern sich aus unserer Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist der Kaufpreis bzw. der Mietzins netto (ohne Abzug) innerhalb von 30 Kalendertagen ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig.

(5) Der Abzug von Skonto bedarf besonderer schriftlicher Vereinbarung. Die Frist der Prenotification für SEPA-Lastschrift beträgt zwei Tage.

(6) Eine Aufrechnung oder die wie eine Aufrechnung wirkende Zurückbehaltung von Zahlungen ist nur wegen von uns anerkannter, nicht bestrittener oder rechtskräftig festgestellter Rechtsansprüche des Kunden statthaft. Die Ausübung eines – nicht wie eine Aufrechnung wirkenden – Zurückbehaltungsrechtes ist nur gegen von uns anerkannten, nicht bestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Ansprüche des Kunden statthaft. Der Kunde kann ein Zu-rückbehaltungsrecht nur ausüben, wenn sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsver-hältnis beruht.

(7) Sofern nach Abschluss des Vertrages Umstände bekannt werden, aus denen sich objektiv ergibt, dass eine mangelnde Leistungsfähigkeit des Kunden eintritt, durch die die Erfüllung des Vertrages gefährdet wird (z.B. durch einen Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfah-rens), können wir eingeräumte Zahlungsziele oder Stundungen mit sofortiger Wirkung widerrufen und eigene Leistungen zurückbehalten, bis der Kunde die Bezahlung bewirkt oder Sicherheit für sie geleistet oder nachgewiesen hat, dass die Erfüllung tatsächlich nicht gefährdet ist. Überdies sind wir nach den gesetzlichen Vorschriften zur Leistungsverweigerung – und gegebenenfalls nach Fristsetzung – zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt (§ 321 BGB). Bei Verträgen über die Herstellung unvertretbarer Sachen (Einzelanfertigungen) können wir den Rücktritt sofort erklären; die gesetzlichen Regelungen über die Entbehrlichkeit der Fristsetzung bleiben unberührt. Ferner sind wir im Fall des Eintritts der oben aufgeführten Umstände berechtigt, den Vertrag mit dem Kunden zu kündigen.

(8) Wir sind berechtigt, Zahlungen des Kunden trotz anders lautender Zahlungsanweisung zunächst auf die jüngsten Forderungen anzurechnen, wenn die Zahlungen sonst anfechtbar werden könnten. Den Zinsnachteil tragen wir. Der Kunde erhält eine entsprechende Verrechnungsnachricht.

(9) Falls wir einem Kunden nachlassen, unsere Forderungen in kalendermäßig bestimmten Ratenzahlungen wegzufertigen, wird unsere jeweilige Restforderung insgesamt auf einmal zur Zahlung fällig, falls der Kunde mit der Zahlung einer Rate ganz oder teilweise länger als 10 Tage in Rückstand geraten sollte.

§ 5 Lieferung und Gefahrenübergang bei Annahmeverzug

(1) Der Beginn der von uns angegebenen Lieferzeit erfolgt grundsätzlich unter dem Vorbehalt vertragsgemäßer Mitwirkung des Kunden und setzt die Abklärung aller technischen Fragen voraus.

(2) Der Kunde hat insbesondere für eine befahrbare, verkehrssichere Anfuhrstraße für Fahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 40 t und beim Aufstellen von Mietsilos für eine unfallsichere Standfläche gemäß den „IWM-Praxisinformation: Sicheres Aufstellen und Betreiben von Baustellensilos“ (Hrsg. VDPM Verband für Dämmssysteme, Putz und Mörtel e.V., abrufbar unter: <https://www.hasit.de/ueber-uns/mitgliedschaften>) zu sorgen und zusätzlich unsere weiteren Lieferbedingungen einzuhalten. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrags bleibt vorbehalten.

(3) Kommt der Kunde in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten oder verzögert sich unsere Lieferung aus anderen, vom Käufer zu vertretenden Gründen, so sind wir berechtigt, Ersatz des uns dadurch entstehenden Schadens, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen (z. B. Lagerkosten) zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten.

(4) Soweit die Voraussetzungen von § 5 Abs. 3 vorliegen, geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Kunden über, in welchem dieser in Annahmeverzug geraten ist. Der Verkäufer ist zu Teillieferungen nur berechtigt, wenn (I) die Teillieferung für den Kunden im Rahmen des vertraglichen Bestimmungszwecks verwendbar ist, (II) die Lieferung der restlichen bestellten Waren sichergestellt ist und (III) dem Kunden hierdurch kein erheblicher Mehraufwand oder zusätzliche Kosten entstehen (es sei denn, wir erklären uns zur Übernahme dieser Kosten bereit).

§ 6 Gefahrübergang, Verpackungskosten

(1) Erfüllungsort ist unser Geschäftssitz. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Lieferung „ab Werk“ oder „ab Auslieferungslager“ vereinbart. Auf Verlangen und auf Kosten des Kunden wird die Ware an einen anderen Bestimmungsort versandt (Versendungskauf). Soweit nicht etwas anderes vereinbart ist, sind wir berechtigt, die Art der Versendung (insbesondere Transportunternehmen, Versandweg, Verpackung) selbst zu bestimmen.

(2) Ist der Kunde Verbraucher, geht die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der verkaufte Sache erst mit der Übergabe der Sache auf den Kunden über. Dies gilt auch beim Versendungskauf.

(3) Ist der Kunde Unternehmer, geht die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware mit der Übergabe, beim Versendungskauf mit der Auslieferung der Sache an den Spediteur, den Frachtführer oder die sonst zur Ausführung der Versendung bestimmte Person oder Anstalt über. Verzögert sich der Versand oder die Übergabe infolge eines Umstands, dessen Ursache beim Kunden liegt, geht die Gefahr von dem Tag an auf den Auftraggeber über, an dem der Liefergegenstand versandbereit ist und wir dies dem Kunden angezeigt haben.

(4) Sofern es der Kunde wünscht, werden wir die Lieferung durch eine Transportversicherung eindecken; die insoweit anfallenden Kosten trägt der Kunde.

(5) Transport- und alle sonstigen Verpackungen nach Maßgabe der Verpackungsordnung werden nicht zurückgenommen; sie werden Eigentum des Kunden. Dies gilt nicht für Euro-Paletten und Gebindeverpackungen, sofern diese restlos entleert, sauber und trocken sind. Paletten werden bei Rückgabe in einwandfreiem Zustand erfolgt eine Gutschrift. Der Kunde ist verpflichtet, für eine Entsorgung der Verpackung auf eigene Kosten zu sorgen.

§ 7 Maschinentechnik – Störungen

Wir stellen einsatzbereite Maschinentechnik entsprechend unseren vertraglichen Verpflichtungen zur Verfügung. Bei Eintritt einer Störung sind wir unverzüglich zu benachrichtigen. Wir haften nicht für eventuelle Folgeschäden, insbesondere nicht für Gewinnausfall infolge einer Betriebsunterbrechung oder Ausfalls der Maschinentechnik, sofern sich nicht aus § 9 etwas anderes ergibt.

§ 8 Gewährleistung

(1) Für die Rechte des Kunden bei Sach- und Rechtsmängeln (einschließlich Falsch- und Minderlieferung) gelten die gesetzlichen Vorschriften, soweit in diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen nichts anderes bestimmt ist. In allen Fällen unberührt bleiben die gesetzlichen Sondervorschriften bei Endlieferung der Sachen an einen Verbraucher.

(2) Bei einem Kauf oder einem Vertrag über die Lieferung herzustellender oder zu erzeugender beweglicher Sachen, der jeweils für beide Teile ein Handelsgeschäft ist, hat der Kunde die gelieferten Sachen unverzüglich nach Ablieferung sorgfältig zu untersuchen. Sie gelten hinsichtlich offensichtlicher Mängel oder anderer Mängel, die bei einer unverzüglichen, sorgfältigen Untersuchung erkennbar gewesen wären, als vom Kunden genehmigt, wenn uns nicht binnen sieben Werktagen ab Ablieferung eine schriftliche Mängelrüge zugeht. Hinsichtlich anderer Mängel gelten die gelieferten Sachen als vom Kunden genehmigt, wenn die Mängelrüge uns nicht binnen sieben Werktagen nach dem Zeitpunkt zugeht, in dem sich der Mangel zeigte; war der Mangel für den Kunden bei normaler Verwendung bereits zu einem früheren Zeitpunkt erkennbar, ist jedoch dieser frühere Zeitpunkt für den Beginn der Rügefrist maßgeblich.

(3) Ist der Kunde Unternehmer, so hat er zunächst die Nacherfüllung durch Nachbesserung zu verlangen; die Ersatzlieferung ist ausgeschlossen. Wir sind jedoch berechtigt, die Nachbesserung zu verweigern, wenn diese nur mit unverhältnismäßigen Kosten möglich ist, und stattdessen die Ersatzlieferung zu wählen.

(4) Ist der Kunde Unternehmer, leisten wir zunächst für Mängel der Ware nach unserer Wahl Gewähr durch Nacherfüllung oder Ersatzlieferung.

(5) Schlägt die Nacherfüllung fehl oder ist eine für die Nacherfüllung vom Kunden zu setzende Frist erfolglos abgelaufen oder nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich, kann der Kunde grundsätzlich nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrags (Rücktritt) verlangen. Bei einem nur unerheblichen Mangel steht dem Kunden jedoch kein Rücktrittsrecht zu.

(6) Wählt der Kunde wegen eines Rechts- oder Sachmangels nach gescheiterter Nacherfüllung den Rücktritt vom Vertrag, steht ihm daneben kein Schadensersatzanspruch wegen des Man-

gels zu. Wählt der Kunde nach gescheiterter Nacherfüllung Schadensersatz, verbleibt die Ware nach unserer Wahl beim Kunden, wenn ihm dies zumutbar ist. Weitere Ansprüche auf Schadenersatz bzw. Ersatz vergeblicher Aufwendungen bestehen nur nach Maßgabe von § 9.

(7) Ist der Käufer Unternehmer, gilt als Beschaffenheit der Ware grundsätzlich nur unsere Produktbeschreibung als vereinbart. Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder Werbung durch uns als Hersteller stellen daneben keine vertragsgemäße Beschaffenheitsangabe der Ware dar.

§ 9 Haftung

(1) Soweit sich aus diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen oder dem Vertrag nicht etwas anderes ergibt, haften wir bei der Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflichten nach den einschlägigen gesetzlichen Vorschriften.

(2) Auf Schadensersatz haften wir – gleich aus welchem Rechtsgrund – bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Bei einfacher Fahrlässigkeit haften wir nur

(a) für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, sowie

(b) für Schäden aus der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall ist unsere Haftung jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt, jedoch maximal auf 30 % des Netto-Fakturenwertes. Eine höhere Haftungssumme ist gesondert zu vereinbaren.

(3) Die sich aus Abs. 2 ergebenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht, soweit wir einen Mangel verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware übernommen haben. Das gleiche gilt für Ansprüche des Kunden nach dem Produkthaftungsgesetz.

(4) Abweichend von § 438 Abs. 1 Nr. 3 BGB beträgt die allgemeine Verjährungsfrist für Kunden, die Unternehmer sind, bei Ansprüchen aus Sach- und Rechtsmängeln ein Jahr ab Ablieferung. Diese Verjährungsfrist gilt auch für vertragliche und außervertragliche Schadensersatzansprüche des Kunden, die auf einem Mangel der gelieferten Sachen beruhen. Die Verjährungsfristen des Produkthaftungsgesetzes bleiben in jedem Fall unberührt. Ansonsten gelten für Schadensersatzansprüche des Kunden ausschließlich die gesetzlichen Verjährungsfristen.

(5) Soweit unsere Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

§ 10 Eigentumsvorbehalt

(1) Bei Verträgen mit Verbrauchern behalten wir uns das Eigentum an der Ware bis zur vollständigen Zahlung des Kaufpreises vor. Während des Bestehens des Eigentumsvorbehalts darf der Kunde die Sachen nicht veräußern oder sonst über das Eigentum hieran verfügen. Der Kunde ist verpflichtet, uns einen Zugriff Dritter auf die Ware/gemieteten Sachen, etwa im Falle einer Pfändung oder Beschlagnahme, sowie etwaige Beschädigungen, das Abhandenkommen oder die Vernichtung der Ware/gemieteten Sachen unverzüglich mitzuteilen. Einen Besitzerwechsel der Ware/gemieteten Sachen sowie den eigenen Wohnsitzwechsel hat uns der Kunde unverzüglich anzuzeigen.

(2) Bei Verträgen mit Kunden, welche Unternehmer sind, behalten wir uns bis zur vollständigen Erfüllung sämtlicher – auch der zukünftigen – Forderungen (einschließlich aller Nebenforderungen, wie z. B. Wechselkosten, Finanzierungskosten, Zinsen) aus der Geschäftsverbindung mit dem Kunden das Eigentum an den gelieferten Waren vor. Wurde mit dem Kunden eine Kontokorrentabrede vereinbart, besteht der Eigentumsvorbehalt bis zur vollständigen Begleichung des anerkannten Kontokorrentensaldos.

(3) Der Kunde ist verpflichtet, die Vorbehaltsware und die gemieteten Sachen pfleglich zu behandeln. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, hat der Kunde diese auf eigene Kosten regelmäßig durchzuführen.

(4) Wir sind berechtigt, bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug oder bei Verletzung einer Pflicht nach § 10 Abs. 3 nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten und die Ware aufgrund des Eigentumsvorbehalts und des Rücktritts herauszuverlangen.

(5) Der Kunde trägt alle Kosten, die insbesondere im Rahmen einer Drittwiderspruchsklage zur Aufhebung einer Pfändung und gegebenenfalls zu einer Wiederbeschaffung der Liefergegenstände aufgewendet werden müssen, soweit sie nicht von Dritten eingezogen werden können.

(6) Der Kunde ist, sofern er ein Unternehmer ist, berechtigt, die Waren im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuveräußern. Der Kunde tritt uns jedoch bereits jetzt die aus dem Weiterverkauf bzw. der Weiterverarbeitung oder einem sonstigen Rechtsgrund (Versicherung, unerlaubte Handlung, Eigentumsverlust durch Verbindung des Liefergegenstands mit einem Grundstück) bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Kaufpreis-, Werklohn- oder sonstigen Forderungen (einschließlich des anerkannten Saldos aus einer Kontokorrentabrede bzw. im Falle einer Insolvenz des Geschäftspartners des Kunden den dann vorhandenen „kausalen Saldo“) in Höhe des Brutto-Fakturenwertes gegenüber dem Drittschuldner ab. Wir nehmen die Abtretung an. Nach der Abtretung ist der Kunde widerruflich ermächtigt, die abgetretene Forderung für unsere Rechnung in eigenem Namen einzuziehen. Diese Einziehungsermächtigung kann widerrufen werden, wenn der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt. Auf entsprechendes Verlangen hat der Kunde uns in einem solchen Fall die zur Einziehung erforderlichen Angaben über die abgetretenen Forderungen zu machen, entsprechende Unterlagen zur Verfügung zu stellen und dem Schuldner die Abtretung anzuzeigen. Wir sind jederzeit berechtigt, die Forderung selbst geltend zu machen, werden von dieser Befugnis aber keinen Gebrauch machen, solange der Unternehmer seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt.

(7) Die Be- und Verarbeitung der Ware durch den Kunden erfolgt stets im Namen und im Auftrag für uns. Erfolgt eine Verarbeitung mit uns nicht gehörenden Gegenständen, so erwerben wir an der neuen Sache das Miteigentum im Verhältnis zum objektiven Wert der von uns gelieferten Ware und der von uns erbrachten Dienstleistung zu den sonstigen verarbeiteten Gegenständen. Dasselbe gilt, wenn die Ware mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen vermischt wird.

(8) Übersteigt der realisierbare Wert der Sicherheiten unsere Forderungen um mehr als 10%, werden wir auf Verlangen des Kunden Sicherheiten nach unserer Wahl freigeben.

§ 11 Verrechnung

(1) Soweit der Kunde Unternehmer ist, sind wir berechtigt, alle Forderungen des Kunden gegen uns oder gegen ein mit uns i.S.v. §§ 15 ff. AktG verbundenes Unternehmen ohne Rücksicht auf die Gegenseitigkeit und ohne Rücksicht auf den Zeitpunkt ihres Entstehens mit Forderungen aufzurechnen, die uns gegenüber dem Kunden zustehen.

(2) Soweit der Kunde Unternehmer ist, sind wir berechtigt, alle Forderungen, die uns gegenüber einem mit dem Kunden i.S.v. §§ 15 ff. AktG verbundenen Unternehmen zustehen, ohne Rücksicht auf die Gegenseitigkeit und ohne Rücksicht auf den Zeitpunkt ihres Entstehens gegenüber Forderungen des Kunden gegen uns aufzurechnen.

§ 12 Gerichtsstand und Erfüllungsort

(1) Soweit der Kunde Kaufmann im Sinne des Handelsgesetzbuches, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, wird für alle Streitigkeiten über Rechte und Pflichten der Vertragsbeteiligten aus Geschäften jeder Art – auch für Wechsel- und Scheckstreitigkeiten – unter Einschluss von Streitigkeiten über die Wirksamkeit dieser Vereinbarung die Zuständigkeit der Gerichte an unserem Geschäftssitz vereinbart. Dasselbe gilt, wenn der Kunde keinen allgemeinen Gerichtsstand im Inland hat, nach Vertragsabschluss seinen Sitz oder Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthaltsort aus dem Inland verlegt oder seinen Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthaltsort zum Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt ist. Wir sind jedoch auch berechtigt den Kunden an dessen allgemeinen Gerichtsstand zu verklagen.

(2) Es gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltendmachung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.

(3) Soweit sich aus der Auftragsbestätigung nichts Anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort.

(4) Sollten einzelne Bestimmungen des Vertrages mit dem Kunden einschließlich dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die ganz oder teilweise unwirksame Regelung soll durch eine Regelung ersetzt werden, deren wirtschaftlicher Erfolg dem der unwirksamen möglichst nahekommt.

§ 13 Widerrufsbelehrung

(1) Verbraucher haben bei Abschluss eines Fernabsatzgeschäfts grundsätzlich ein gesetzliches Widerrufsrecht, über das wir nach Maßgabe des gesetzlichen Modells nachfolgend informieren. Dieses gilt ausschließlich für Verbraucher, die Bestellungen auf elektronischem Weg übermitteln. In Absatz (2) findet sich ein Muster-Widerrufsformular.

Widerrufsbelehrung

Widerrufsrecht

Sie haben das Recht, binnen vierzehn Tagen ohne Angaben von Gründen diesen Vertrag zu widerrufen.

Die Widerrufsfrist beträgt vierzehn Tage ab dem Tag, an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht Beförderer ist, die Waren in Besitz genommen haben bzw. hat. Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie uns mittels einer eindeutigen Erklärung (z.B. ein mit der Post versandter Brief, Telefax oder E-Mail) über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren. Sie können dafür das beigefügte Muster-Widerrufsformular verwenden, das jedoch nicht vorgeschrieben ist.

Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden.

Folgen des Widerrufs

Wenn Sie diesen Vertrag widerrufen, haben wir Ihnen alle Zahlungen, die wir von Ihnen erhalten haben, einschließlich der Lieferkosten (mit Ausnahme der zusätzlichen Kosten, die sich daraus ergeben, dass Sie eine andere Art der Lieferung als die von uns angebotene, günstige Standardlieferung gewählt haben), unverzüglich und spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag zurückzuzahlen, an dem die Mitteilung über Ihren Widerruf dieses Vertrages bei uns eingegangen ist. Für diese Rückzahlung verwenden wir dasselbe Zahlungsmittel, das Sie bei der ursprünglichen Transaktion eingesetzt haben, es sei denn, mit Ihnen wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart; in keinem Fall werden Ihnen wegen dieser Rückzahlung Entgelte berechnet.

Wir können die Rückzahlung verweigern, bis wir die Ware wieder zurückerhalten haben oder bis Sie den Nachweis erbracht haben, dass Sie die Waren zurückgesandt haben, je nachdem, welches der frühere Zeitpunkt ist.

Sie haben die Waren unverzüglich und in jedem Fall spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag, an dem Sie uns über den Widerruf dieses Vertrages unterrichten, an uns zurückzusenden oder zu übergeben. Die Frist ist gewahrt, wenn Sie die Waren vor Ablauf der Frist von vierzehn Tagen absenden.

Sie tragen die unmittelbaren Kosten der Rücksendung der Waren.

Sie müssen für einen etwaigen Wertverlust der Waren nur aufkommen, wenn dieser Wertverlust auf einen zur Prüfung der Beschaffenheit, Eigenschaften und Funktionsweise der Waren nicht notwendigen Umgang mit ihnen zurückzuführen ist.

Über das Muster-Widerrufsformular informieren wir nach der gesetzlichen Regelung wie folgt:

(2) Muster-Widerrufsformular

An HASIT Trockenmörtel GmbH, Landshuter Str. 30, 85356 Freising, Fax: +49 8161 602 – 71046, E-Mail: vertriebsinnendienst@hasit.de:

- Hiermit widerrufe(n) ich/wir (*) den von mir/uns (*) abgeschlossenen Vertrag über den Kauf der folgenden Waren (*)/ die Erbringung der folgenden Dienstleistung (*)
- Bestellt am (*)/erhalten am (*)
- Name des/der Verbraucher(s)
- Anschrift des/der Verbraucher(s)
- Unterschrift des/der Verbraucher(s) (nur bei Mitteilung auf Papier)
- Datum

(*) Unzutreffendes streichen

Stand März 2024

Allgemeine Geschäftsbedingungen der Firma HASIT Trockenmörtel GmbH



Sack



Eimer



Kanister



Rolle/Bund



Paket/Karton



Silo gross
(4 m³/12 m³/18 m³)



Silo Mauermörtel
(12 m³/18 m³)



Silo inkl. Silo-
mischpumpe (18 m³)



Wand,
Innen



unter Terrain



Wand,
Aussen



Vertikal,
Innen und Aussen



Wand,
Innen und Aussen



Horizontal,
Innen und Aussen



Decke,
Innen



Horizontal aussen



Boden,
Innen



Vertikal aussen /
Horizontal aussen



Boden/Wand,
Innen



Horizontal,
Strassenbereich



Boden/Wand,
Innen und Aussen



Betoninstandsetzung
Vertikal, über Kopf



Decke/Wand,
Innen



Betoninstandsetzung
Horizontal



Boden,
Innen und Aussen



Injektionen

IMPRESSUM: 1. AUFLAGE 2026

Herausgeber:

HASIT Trockenmörtel GmbH
Landshuter Straße 30, D-85356 Freising

Redaktion:

Marketing und Produktmanagement

Beratung:

Für detaillierte Beratungen auf Produktanwendung und Verarbeitung steht Ihnen unser technischer Außendienst zur Verfügung.

Copyright by HASIT® 2025

Alle Rechte vorbehalten. Die Verwendung der Texte und Bilder, auch nur auszugsweise, ist ohne schriftliche Zustimmung der **HASIT Trockenmörtel GmbH** urheberrechtswidrig und strafbar.

Dies gilt insbesondere für die Vervielfältigung, Übersetzung oder die Verwendung in Druckwerken und elektronischen Systemen. Alle Angaben in dieser Druckschrift beruhen

auf Erfahrungen, Prüfungen und Versuchen, welche aber nicht auf jeden konkreten Anwendungsfall übertragen werden können. Sie sind als allgemeine Hinweise und Richtwerte zu verstehen. Eine Verbindlichkeit der Angaben für alle baustellenspezifischen Besonderheiten kann daraus nicht abgeleitet werden. Die allgemein anerkannten und handwerklichen Regeln der Bautechnik sowie der entsprechenden länderspezifischen Normen und Richtlinien sind zusätzlich zu beachten. Mit der Herausgabe dieser Druckschrift verlieren frühere Druckschriften und die darin gemachten Angaben ihre Gültigkeit. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Einige Produkte sind nur regional auf Vorbestellung und nur in bestimmten Lieferformen verfügbar. Siehe dazu die entsprechende, regionale Preisliste und informieren Sie sich in Ihrem regionalen Vertriebsbüro. Für technische Daten und Aussagen im Produktkatalog gilt das jeweils

gültige Technische Merkblatt in seiner jeweils aktuellen Fassung.

Siehe dazu auch Website www.hasit.de.

Satz- und Druckfehler sowie Farbabweichungen vorbehalten.

Bildnachweise:

HASIT Trockenmörtel GmbH
Adobe Stock
istockphoto.com
Peter Litvai, Fotograf
Michael Heinrich, Fotograf
Steffen Vogt, Fotograf
Michael Memminger, Fotograf
Jörg Hempel, Fotograf
M. Ruhdorfer, Fotograf
R. Blechschmidt, Fotograf
Dr. Seydel, Fotograf

HASIT Trockenmörtel GmbH

Zentrale

Landshuter Straße 30
85356 Freising
Tel.: +49 8161 602-0
kontakt@hasit.de

Werk Schwarzenfeld

Karl-Knab-Straße 44
92521 Schwarzenfeld
Tel.: +49 9435 92-0

Vertriebsgebiet Süd

Werk Eichenkofen

Mooslerner Weg 12
85435 Erding
Tel.: +49 8122 120-0

Werk Kissing

Auenstraße 11
86438 Kissing
Tel.: +49 8233 7900-0

Vertriebsgebiet Süd-Ost

Werk Regensburg

Ditthornstraße 18
93055 Regensburg
Tel.: +49 941 79595-0

Vertriebsgebiet Mitte

Werk Crossen

Am Rautenanger 6
07613 Crossen an der Elster
Tel.: +49 36693 494-0

Vertriebsgebiet Süd-West

Werk Ammerbuch-Altingen

Berger Weg 1
72119 Ammerbuch-Altingen
Tel.: +49 7032 973-0

Werk Worms

Wonnegaustraße 155
67550 Worms
Tel.: +49 6242 9009-600

www.hasit.de