

Preisliste

Gültig ab 01.02.2024



LIEBE GESCHÄFTSPARTNERINNEN UND GESCHÄFTSPARTNER

Alleine der Betrieb von Gebäuden verursacht in Deutschland ca. 35 Prozent des Endenergieverbrauchs und ist für ca. 30 Prozent der CO₂-Emissionen verantwortlich. Als besonders nachhaltig und klimaschützend ist daher die energetische Sanierung von Gebäuden zu bewerten. Und das in mehrfacher Hinsicht: Der Bedarf an wertvollen Energiequellen wird gesenkt, der CO₂-Ausstoß reduziert und die Kosten für den Betrieb von Gebäuden werden langfristig gesenkt.

Doch während oft viel Aufwand in gute Heizungs- und Klimaanlage gesteckt wird, wird das Thema der Wärmedämmung oft vernachlässigt. Dabei dient vor allem die Dämmung dazu, aufgewendete Energie in der Immobilie zu halten. Dies haben wir zum Anlass genommen, im Jahr 2024 erneut die Themen Sanierung und energetische Sanierung in den Fokus zu rücken und so einen wichtigen Beitrag für die Reduzierung des Treibhausgases CO₂ und für eine Reduzierung der Betriebskosten von Gebäuden zu leisten.

Bei der Sanierung gilt es viel zu beachten: Wie ist der Gebäudebestand zu bewerten? Sind Wände feucht, salzbelastet oder bereits von Schimmel befallen, so erfordert dies eine grundsätzliche Substanzverbesserung. Weist das Mauerwerk keine Mängel auf, können direkt Wärmedämmmaßnahmen vorgenommen werden.

HASIT bietet für alle diese Fälle ein umfangreiches Produktportfolio im Bereich Sanierung und energetische Sanierung an. Baustoffe zum Abdichten und Entfeuchten, wie z.B. Dichtschlämmen und Sanierputze. Für die energetische Sanierung haben wir uns im Bereich Wärmedämmputze mit unserem umfangreichen Angebot und unserer tiefgehenden Erfahrung bereits einen Namen gemacht. Selbstverständlich bieten wir auch klassische Wärmedämmverbundsysteme an. Nachhaltige und wirtschaftliche Dämmstoffe mit einem perfekt darauf abgestimmten Systemaufbau. Ein umfangreiches Produktportfolio an Oberputzen und hochwertigen Anstrichen und Spachtelmassen gibt jedem Bauprojekt ein langanhaltendes, individuelles Finish.

Unser gut geschultes Fachpersonal berät Sie bei all Ihren Bau- und Saniervorhaben gerne. Auch wenn 2024 erneut ein herausforderndes Jahr wird, sind wir zuversichtlich, dass die Baubranche auch diese Herausforderungen meistert.

Wir freuen uns - gemeinsam mit Ihnen - das Jahr 2024 zu gestalten!

Karl Minichmair (Geschäftsführer)

ALLES FÜR FASSADE, WAND UND BODEN

Ob klassische Putzsysteme, innovative Dämmlösungen oder moderne Anstriche – für den energieeffizienten Neubau oder die anspruchsvolle Sanierung. HASIT bietet die jeweils passende Lösung mit einem breiten Sortiment an leistungsstarken Produkten und geprüften Systemen.

Wer auch in Zukunft besser bauen will, braucht ein solides Fundament. Und Präzisionsarbeit ist die Grundlage des Erfolgs. Dies gilt sowohl für die Entwicklung und werkseigene Produktion, als auch für die fachgerechte Anwendung am Objekt.

Mit jahrzehntelanger Erfahrung und Kompetenz setzt HASIT gezielt auf Innovation. Denn nur mit neuen, zukunftsweisenden und marktauglichen Lösungen – technisch ausgeklügelt und gleichzeitig sicher und einfach in der Verarbeitung – können wir unsere Kunden begeistern.



WÄRMEDÄMMSYSTEME

ab Seite 6



UNTERPUTZE

ab Seite 84



OBER- UND DECKPUTZE

ab Seite 104



ANSTRICHE UND BESCHICHTUNGEN

ab Seite 120



SANIER- UND RENOVIERSYSTEME

ab Seite 150



ESTRICH- UND BODENSYSTEME

ab Seite 168



CRETEO®BETON/TIEFBAU

ab Seite 180



MAUERMÖRTEL

ab Seite 198



CRETEO®GALA- UND FLIESENSYSTEME

ab Seite 210

WÄRMEDÄMM- SYSTEME

Dämmputze	31
Kleben/Armieren/Dichten	32
Dämmstoffe	37
Anbauelemente	51
Profile und Armierung	54
Dübel mit Zubehör	70
Befestigungselemente	75





EINSATZ 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. Plattenwerkstoffe sind hier absolut untauglich. 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
- Baubiologisch empfehlenswert
- Flexibles Dämmen



**DER REVOLUTIONÄRE:
HASIT FIXIT 222 AEROGEL HOCHLEISTUNGSDÄMMPUTZ**

Dämmmöglichkeiten jenseits herkömmlicher Systeme. HASIT FIXIT 222 Aerogel auf Kalkbasis ist ein mineralischer Hochleistungs-Dämmputz mit einzigartigen Eigenschaften durch das Aerogelgranulat. Aerogel selbst besteht bis zu 98 % aus Luft und ist damit der leichteste Feststoff der Welt. Bereits in den 1960er Jahren wurde er zur Isolation von Raumanzügen eingesetzt. Innen und außen anwendbar.

PRODUKTVORTEILE:

- Höchst wärmedämmend $\lambda_D = 0,028 \text{ W/mK}$
- Hohe Effizienz bei niedriger Dämmschicht
- Rein mineralisch
- Umweltfreundlich
- Fördert gesundes Raumklima
- Nicht brennbar
- Bewährt in der Denkmalpflege
- Schalldämmend
- Prophylaxe gegen Schimmelpilz
- Einziger Wärmedämmputz mit ETA-Zulassung

Mehrfache Auszeichnung:

BAKA-Award 1. Preis | DETAIL Produktpreis | Aerogel Architecture Award 2021, 2022 und 2023



**DER WÄRMENDE:
HASIT 842 CALCECLIMA® THERMO**

Dieser vielseitige, kalkbasierte Wärmedämmputz eignet sich sowohl für den Alt- als auch für den Neubau und kann auf Fassaden und in Innenräumen verwendet werden.

PRODUKTVORTEILE:

- Höchst wärmedämmend $\lambda_D = 0,042 \text{ W/mK}$, $\lambda_B = 0,044 \text{ W/mK}$
- Frei von Bioziden und Polystyrol
- Diffusionsoffen und wasserabweisend
- Alkalisch und widerstandsfähig gegen Schimmelbildung und Algenwachstum
- Nicht brennbar
- Sehr ergiebig



**DER WIRTSCHAFTLICHE:
HASIT 850 ECOCLIMA® THERMO**

Mit klassischem Leichtzuschlag dämmen. Fugenlos wärmedämmender Unterputz für Alt- und Neubau auf Fassaden bis 100 mm Schichtstärke.

PRODUKTVORTEILE:

- Gut wärmedämmend $\lambda_D = 0,063 \text{ W/mK}$, $\lambda_B = 0,066 \text{ W/mK}$
- Nicht brennbar
- Mit bewährtem Polystyrol-Leichtzuschlag
- Ökonomisch



**DER LEISTUNGSSTARKE:
HASIT 845 CALCECLIMA® THERMO**

Mit Perlite auf höchstem Niveau. Ökologischer, wohngesunder, das Raumklima und die Raumfeuchtigkeit regulierender Kalk-Wärmedämmputz für den Innen- und Außenbereich mit bewährtem Perlitezuschlag für eine hohe Dämmleistung.

PRODUKTVORTEILE:

- Sehr gut wärmedämmend $\lambda_D = 0,053 \text{ W/mK}$, $\lambda_B = 0,055 \text{ W/mK}$
- Umweltfreundlich, rein mineralisch
- Ohne Biozide, ohne Polystyrol
- Diffusionsoffen und wasserabweisend
- Alkalisch, resistent gegen Schimmel und Veralgung



**DER ÖKOLOGISCHE:
HASIT 840 CALCECLIMA® THERMO**

Mit bewährtem Kalkputz dämmen. Ökologischer, wohnbaubiologischer Kalk-Wärmedämmputz für eine fugenlose Dämmung im Innen- und Außenbereich.

PRODUKTVORTEILE:

- Wärmedämmend $\lambda_D = 0,067 \text{ W/mK}$, $\lambda_B = 0,070 \text{ W/mK}$
- Rein mineralisch – Leichtzuschlag Perlite
- Umweltfreundlich
- Nicht brennbar
- Alkalisch und widerstandsfähig gegen Schimmelbildung und Algenwachstum

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 842	HASIT 845	HASIT 840	HASIT 850
LIEFERFORM	Sack	Sack	Sack	Sack/Silo	Sack
ANWENDUNGSBEREICH	innen/außen	innen/außen	innen/außen	innen/außen	außen
WÄRMELEITZAHL	0,028 W/mK	0,042 W/mK	0,053 W/mK	0,067 W/mK	0,063 W/mK
LEICHTZUSCHLAG	mineralisch	mineralisch	mineralisch	mineralisch	organisch
DIFFUSIONSOFFEN	✓	✓	✓	✓	✓
BRANDVERHALTEN	A2-s1, d0	A1	A1	A1	A2-s1, d0
DENKMALSCHUTZ	✓	✓	✓	✓	-
ÖKOLOGISCHER ANSPRUCH	✓	✓	✓	✓	-
UNTERGRUND-VORBEHANDLUNG/HAFTBRÜCKE***	HASOLAN® 4 mm HASIT 250 RENOPLUS®	HASIT 610 VARIO			
NICHTTRAGFÄHIGER UNTERGRUND	HASIT Verfestiger / Welnet Drahtgewebe				
AUFBAUDICKE	3 – 15 cm	2 – 10 cm	2 – 10 cm	2 – 12 cm	2 – 10 cm
MAX. PRO SCHICHT	8 cm	6 cm	6 cm	6 cm	6 cm
ZWISCHENSCHICHT	aufrauen	Spritzbild	Spritzbild	aufrauen	aufrauen
ANSTEIFZEIT BIS MAX.*	24 h	60 h	60 h	24 h	24 h
GRUNDIERUNG	HASIT PP 201 SILICA LF	-	-	-	-
ARMIEREN	HASIT FIXIT 223	HASIT DIEPLAST 865 MINERAL HASIT 250 RENOPLUS®			
GEWEBE	weiß 215 g/m²				
GRUNDIERUNG	HASIT PUTZ-GRUND UNI				
OBERPUTZ	HASIT 252 RENODESIGN® HASIT LITHIN® OPTI Serie HASIT SE 510 SISI® VITAL HASIT SE 210 MINERAL	HASIT 252 RENODESIGN® HASIT LITHIN® OPTI Serie HASIT SE 510 SISI® VITAL HASIT SE 210 MINERAL	HASIT 252 RENODESIGN® HASIT LITHIN® OPTI Serie HASIT SE 510 SISI® VITAL HASIT SE 210 MINERAL	HASIT 252 RENODESIGN® HASIT LITHIN® OPTI Serie HASIT SE 510 SISI® VITAL HASIT SE 210 MINERAL	HASIT 252 RENODESIGN® HASIT LITHIN® OPTI Serie HASIT SE 510 SISI® VITAL HASIT SE 210 MINERAL
Maschinentchnik					
DÄMMPUTZ-MISCHWENDEL	JA	JA	JA	JA	JA
SCHNECKENMANTEL	D8-1,5	D4 Pink D6-3 Orange	TEC PP-S Stator**	D4 Pink D6-3 Orange	D4 Pink D6-3 Orange
NACHMISCHER	NEIN	JA	JA	NEIN	NEIN
BEHÄLTERAUFSATZ	empfehlenswert	empfehlenswert	empfehlenswert	empfehlenswert	empfehlenswert

Besondere Hinweise:

Die max. Nassförerschlauchlänge 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

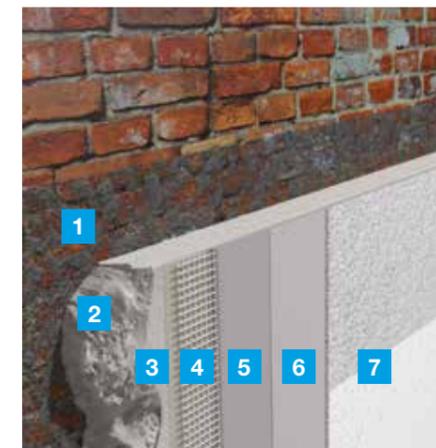
** Erhöher Schneckentelbedarf

*** Abhängig vom Untergrund

WÄRMEDÄMMPUTZSYSTEME

Professionelle Wärmedämmung – die HASIT Systeme

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

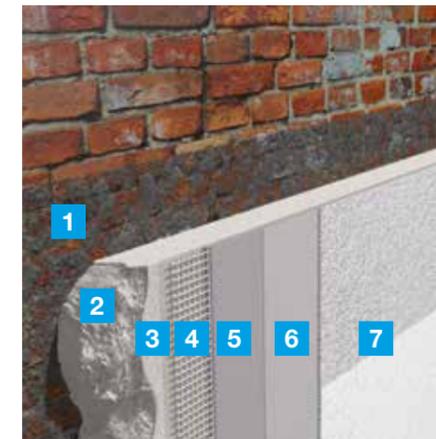


HASIT FIXIT AEROGEL HOCHLEISTUNGSDÄMMPUTZSYSTEM

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Erstes mineralisches kalkhaltiges Dämmputzsystem mit Aerogel-Technologie
- Mindestens zweimal besserer Dämmwert als andere marktübliche Dämmputze
- Für den Außen- und Innenbereich

- 1 HASIT HASOLAN bzw. HASIT 250 RENOPLUS®
- 2 HASIT FIXIT 222 Aerogel Hochleistungsdämmputz
- 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
- Ökologischer Systemaufbau
- Optimal aufeinander abgestimmt

- 1 HASIT HASOLAN bzw. HASIT 250 RENOPLUS®
- 2 HASIT 840 CalceClima® Thermo / HASIT 845 CalceClima® Thermo / HASIT 842 CalceClima® Thermo
- 3 HASIT 250 RENOPLUS® / HASIT DIEPLAST 865 MINERAL
- 4 HASIT Armierungsgewebe Weiß HDP
- 5 HASIT PUTZGRUND
- 6 HASIT LITHIN® OPTI Serie bzw. HASIT 252 RENODESIGN®
- 7 HASIT PI 262 ÖKOSIL PLUS bzw. HASIT PE 228 SILICATE SOL



HASIT DÄMM-EPS DÄMMPUTZSYSTEM

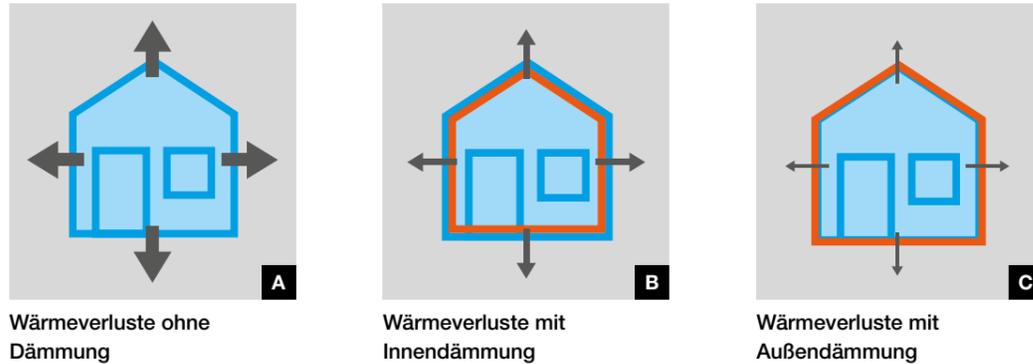
VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Bewährtes Dämmputzsystem
- Ökonomischer Systemaufbau
- Optimal aufeinander abgestimmt

- 1 HASIT 610 VARIO
- 2 HASIT 850 EcoClima® Thermo
- 3 HASIT 250 RENOPLUS®
- 4 HASIT Armierungsgewebe Weiß HDP
- 5 HASIT PUTZGRUND
- 6 HASIT LITHIN® OPTI Serie bzw. HASIT 252 RENODESIGN®
- 7 HASIT PE 228 SILICATE SOL bzw. HASIT PI 262 ÖKOSIL PLUS

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.



Das größte Potential zur Energieeinsparung haben die Außenwände, da sie flächenmäßig in der Regel den größten Anteil der Gebäudehülle einnehmen. Mehr als 20 % des Energiebedarfes in einem Gebäude können durch eine Dämmung der Fassade eingespart werden. Je nach Anwendungsbereich ist eine Außendämmung nicht umsetzbar und die Vorteile der Innendämmung überwiegen. In solchen Fällen kann bei richtiger Planung und Anwendung mit einer Innendämmung trotz allem ein entscheidender Anteil an Energie eingespart werden.

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 Außenerscheinungsbild 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 (NICHT DENKMALSCHUTZ):**
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.

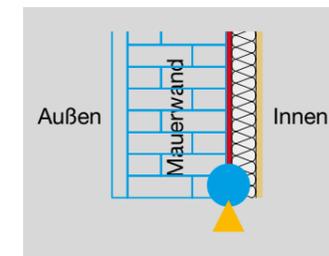
FUGENLOSES, FLEXIBLES DÄMMEN

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.

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 Dämmputz 222/840/842/845
- 3 HASIT Armierungskleber 223*/250/865
- 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**

SICHER. WIRTSCHAFTLICH. ÖKOLOGISCH.

Ob für sichere und anspruchsvolle Fassaden, wirtschaftliche Systeme oder besondere Anforderungen an Komfort und Umwelt – mit den HASIT WDV-Systemen findet sich die optimale Lösung für Ihr Bauvorhaben.

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 bester 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 ökologischen und nachhaltigen Wärmeschutz



HASIT HWF HRB

HASIT HWF HRB

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



Ökologischer Anwendungsbereich durch mineralischen Aufbau aus natürlichen Rohstoffen. Der Dämmstoff behält über die gesamte Nutzungsphase seine baubiologische Qualität.

*) WDVS-abZ beantragt

WÄRMEDÄMM-VERBUNDSYSTEME

UMWELTGERECHTES BAUEN MIT DEM HASIT MW-SYSTEM

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

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



HASIT SYCOTEC-SYSTEM



HASIT SYCOTEC MW

Höchste Sicherheit auch unter TSR 25 %

Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert):
0,034/0,035/0,037/0,040/0,041 W/mK
Abmessung:
800x625 mm | 1200x400/200 mm
Plattendicken: 60-300 mm
Kantenausbildung: stumpf

VORTEILE:

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

HASIT SYCOTEC MONO

Höchste Sicherheit auch unter TSR 25 %

Hochwärmedämmendes- und Normalmauerwerk (nach VDPM)

VORTEILE:

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

HASIT SYCOTEC PUR*

Höchste Sicherheit auch unter TSR 25 %

Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert):
0,024 bis 0,026 W/mK
Abmessung: 1000x500 mm
Plattendicken: 40-300 mm
Kantenausbildung: stumpf

VORTEILE:

- Bester Algen- und Pilzschutz
- Saubere Fassade
- Dauertemperaturbeständigkeit
- Langanhaltende Farbbrillanz
- Schlanke Dämmdicken

HASIT PUR-/EPS-SYSTEM



HASIT PUR PURWALL*

Polyurethan-Platte:
Höchste Dämmleistung, vereint mit einfachster Verarbeitung.

Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert):
0,024 bis 0,026 W/mK
Abmessung: 1000x500 mm
Plattendicken: 40-300 mm
Kantenausbildung: stumpf

VORTEILE:

- Schmilzt nicht
- Glimmt nicht
- Karbonisiert bei Flammeinwirkung - stoppt die Sauerstoffzufuhr und damit den Brand
- Dauertemperaturbeständigkeit
- Ökologisch und nachhaltig

HASIT EPS OPTIWALL

Polystyrol-Hartschaum-Platte:
Mit optimierten Dämmeigenschaften.

Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert):
0,032/0,034 W/mK
Abmessung: 1000x500 mm
Plattendicken: 10-300 mm
Kantenausbildung: stumpf, Nut+Feder, Stufenfalz

VORTEILE:

- Geringes Gewicht
- Leichte Verarbeitung

HASIT MW-P DICKPUTZ

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

Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert):
0,035/0,036 W/mK
Abmessung: 1200x400 mm, 800x625 mm
Plattendicken: 60-300 mm
Kantenausbildung: stumpf

VORTEILE:

- Nicht brennbar
- Dampfdiffusionsoffen
- Höhere Schlagfestigkeit
- Höchstes Wärmespeichervolumen

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

*) WDV5-abZ beantragt

HASIT MW-SYSTEM



HASIT MW-P DÜNNPUTZ

Mineralwolle-Platte:
Nicht brennbare Steinwolle mit anorganischer Putzträgerbeschichtung.
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert):
0,035/0,037 W/mK
Abmessung: 1200x400 mm, 800x625 mm

Plattendicken: 60-300 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):
0,040/0,041 W/mK
Abmessung: 1200x200 mm

Plattendicken: 40-240 mm
Kantenausbildung: stumpf

VORTEILE:

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

HASIT MW-L DÜNNPUTZ

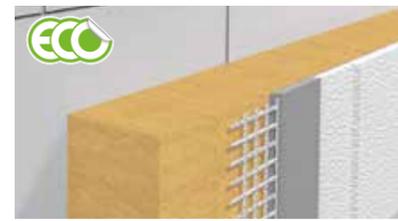
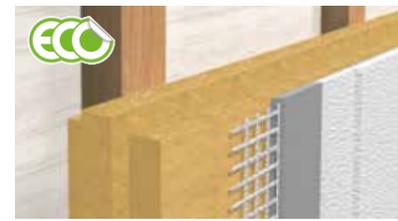
Mineralwolle-Lamelle:
Nicht brennbare Steinwolle mit anorganischer Putzträgerbeschichtung und höherer Schlagfestigkeit durch Dickputz.
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert):
0,040/0,041 W/mK
Abmessung: 1200x200 mm

Plattendicken: 40-240 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 Thermowall/-gf/-Durio oder Best Wood Schneider
Wall 140/180: 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:

- Ökologische Dämmvariante
- Hohe spezifische Wärmekapazität
- Direktbefestigung auf Holzständer
- Gute Oberflächenfestigkeit
- Durch umlaufende Nut-Federbindung 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: 20-200 mm
Kantenausbildung: stumpf

VORTEILE:

- Ökologische Dämmvariante
- 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 MS) Mineralschaum-Platte HWF) Holzweichfaser HRB) Holzrahmenbau

WDS-KOMPONENTEN

		HASIT SYCOTEC-WÄRMEDÄMMUNG			HASIT PUR/EPS-WÄRMEDÄMMUNG	
		SycoTec®	SycoTec® PUR*	SycoTec® Mono	PUR PURWALL®*	EPS optiWall
WAND	WLS	035/037/ 040/041	024 bis 026 gelblich	---	024 bis 026 gelblich	032/034 grau
	Dämmplatte (Beschichtung)	beidseitig/ einseitig	---	---	---	---
	Klebermörtel	DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804	---	---	DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804 DIEPLAST 868 ALLSTAR	DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804 DIEPLAST 868 ALLSTAR DIEPLAST 875 DIEPLAST 876
	Unterputz	---	---	---	---	---
	Armierungsmörtel	DIEPLAST 860 LIGHT	---	DIEPLAST 860 LIGHT	DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804 DIEPLAST 868 ALLSTAR	DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804 DIEPLAST 868 ALLSTAR DIEPLAST 870 ELASTIC ZF 1)
BRAND- SCHUTZ- RIEGEL	BSR	---	---	---	---	MW-L BSR MW-FIRESTOP
	WLS	---	---	---	---	035/041
LAIBUNG	Laibung	MW-LP	PUR-LP	---	PUR-LP	---
	WLS	037	028	---	026	---
SOCKEL	Sockel	SOPER	---	---	PUR PURWALL	SOPER
	WLS	032/035	---	---	024 bis 026	032/035
	Klebermörtel	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	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	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	605 DIEPLAST 804 DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 868 ALLSTAR
Abdichtung	OPTIFLEX 1K LIGHT	---	---	OPTIFLEX 1K LIGHT	---	
MECHANISCHE BEFESTIGUNG	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	---
	Aufsatzteller Ø 90 mm* Ø 140 mm**	*Aufsatzteller-E Aufsatzteller-EK	---	---	---	---
ARMI- RUNG	Gewebe	weiß (doppelt)	---	weiß	rot	---
	Zusatzgewebe	---	---	---	Panzer	---
	Zubehör	Gewebeeckwinkel/Gewebeeckpfeil	---	---	Gewebeeckwinkel/Gewebeeckpfeil	---
GRUN- DIERUNG	Putzgrund	PUTZGRUND PREMIUM	---	PUTZGRUND PREMIUM PUTZGRUND UNI (eingeschränkt)	---	
OBERPUTZ	Pulver	---	---	---	710 LITHIN® 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®
	Pastös ¹)	SE 510 SISI® VITAL	---	---	SE 510 SISI® VITAL SE 410 PROTECT SE 210 MINERAL	SE 510 SISI® VITAL SE 410 PROTECT SE 210 MINERAL
BESCHICH- TUNG	Anstrich	PE 519 SISI® IMPRESSIVE	---	---	PE 519 SISI® IMPRESSIVE PE 429 SILOSAN PE 228 SILICATE SOL	SE 210 MINERAL PE 429 SILOSAN PE 228 SILICATE SOL

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

		HASIT MW-WÄRMEDÄMMUNG				HASIT ECO-WÄRMEDÄMMUNG	
		MW-P Dickputz	MW-P Dünnputz	MW-L Dickputz	MW-L Dünnputz	HWF HRB	HWF
WAND	WLS	034/035/037	034/035/037	040/041	041	040/042/045	040/042
	Dämmplatte (Beschichtung)	beidseitig/einseitig	---	beidseitig	---	---	---
	Klebermörtel	DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804 DIEPLAST 868 ALLSTAR	---	---	---	---	DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804
	Unterputz	655	---	655	---	---	---
	Armierungsmörtel	DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804 DIEPLAST 868 ALLSTAR	---	---	---	---	DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804
BRAND- SCHUTZ- RIEGEL	BSR	---	---	---	---	---	---
	WLS	---	---	---	---	---	---
LAIBUNG	Laibung	MW-LP	---	---	---	HWF	---
	WLS	037	---	---	---	040/042/045	---
SOCKEL	Sockel	SOPER	---	---	---	SOPER	---
	WLS	032/035	---	---	---	032/035	---
	Klebermörtel	DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 804 DIEPLAST 860 DIEPLAST 875 DIEPLAST 868 ALLSTAR	---	---	---	DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 804 DIEPLAST 860 DIEPLAST 875 DIEPLAST 868 ALLSTAR	---
	Armierungsmörtel	DIEPLAST 860 LIGHT DIEPLAST 804 DIEPLAST 866 SOCKELSTAR DIEPLAST 868 ALLSTAR	---	---	---	DIEPLAST 860 DIEPLAST 804 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	---
Abdichtung	OPTIFLEX 1K LIGHT	---	---	---	OPTIFLEX 1K LIGHT	---	
MECHANISCHE BEFESTIGUNG	vertieft	STR-U 2G 8/60 Schraubdübel	---	---	---	---	---
	oberflächenbündig	---	---	---	---	---	---
	Aufsatzteller Ø 90 mm* Ø 140 mm**	*Aufsatzteller-E Aufsatzteller-EK	---	---	---	---	---
ARMI- RUNG	Gewebe	weiß (doppelt)	---	---	---	---	---
	Zusatzgewebe	---	---	---	---	---	---
	Zubehör	Gewebeeckwinkel/Gewebeeckpfeil	---	---	---	---	---
GRUN- DIERUNG	Putzgrund	PUTZGRUND PREMIUM PUTZGRUND UNI (eingeschränkt)	---	---	---	---	
OBERPUTZ	Pulver	---	---	---	---	---	---
	Pastös ¹)	SE 510 SISI® VITAL	---	---	---	---	---
BESCHICH- TUNG	Anstrich	PE 519 SISI® IMPRESSIVE	---	---	---	---	---

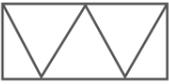
³) Optimiert für WDS-Zulassungen
MW-P) Mineralwolle-Platte MW-L) Mineralwolle-Lamelle MS) Mineralschaum-Platte HWF) Holzweichfaser-Platte HRB) Holzrahmenbau

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 Kisseffekten. Je nach Anforderung erfolgt der Klebeauftrag nach der Wulst-Punkt-Methode oder mittels Kammbett-Methode.

VERKLEBEN DER DÄMMSTOFFPLATTEN

Auftragsart	Beschreibung	Abbildung	Auftrag erfolgt auf	Dämmstoff			
				EPS-Platten	MiWo-Platten	MiWo-Lamellen	MiWo-Lamellen mit Haftbrückenbeschichtung
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 planebem Untergrund wird der Kleber mittels 10er Zahnraufel 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	Dämmplattenlösungen Sockel und WDV							
	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
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 PORATEC	-	-	-	✓	-	-	-	-
HASIT HWF	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Sockeldämmplatten (XPS / EPS)	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	-
Sockeldämmplatten (Foamglas)	-	-	-	-	✓	-	-	-

HASIT DÜBELSYSTEME

Der beste Schutz gegen Windlasten

Wie Sie das richtige Dübelssystem bis zu einer Bauwerkshöhe von 25 m ermitteln und welche Dübelmenge erforderlich ist, zeigen wir Ihnen in folgenden drei Schritten:

1. WINDZONE ERMITTELN

Beachten Sie hierzu die Grafik (rechts)

2. DÜBELLASTKLASSE ERMITTELN

Gültig für Untergründe wie Beton, Mauerziegel, KS, KSL, WLZ, Porenbeton (siehe auch Dübelzulassungen). Wichtig: Beträgt die Bauwerkshöhe > 25 m, ist die Windbelastung durch einen Statiker zu errechnen.

3. GEBÄUDEHÖHE ERMITTELN

Windlastzone	Windgeschwindigkeit
1	22,5 m/s
2	25,0 m/s
3	27,5 m/s
4	30,0 m/s



PLATTE		DÜBEL									
Name	Abmessungen	Dicke	Anzahl		mit 90 mm Zusatz - Teller in Fläche und Fuge gedübelt		STR - U mit 60 mm Teller versenkt bei MW nicht in Fuge dübeln !				
			je qm	60 mm Teller in Fläche und Fuge gedübelt	max. Windlast 2)	Mustergebäude 1)	max. Windlast 2), 1a)	Mustergebäude 1) 3)	max. Windlast	Mustergebäude 1) 3)	
HASIT MW-P 2B 035 (KI)	100 - 200		6	(2/4)	0,9	WZ 1 bis 10 m	1	WZ 1 bis 18 m / WZ 2 bis 10 m	1	WZ 1 bis 18 m / WZ 2 bis 10 m	
			8	(4/4)	1,2	WZ 1 bis 25 m / WZ 2 bis 18 m	1,36	WZ 2 bis 18 m	1,3	WZ 1 bis 25 m / WZ 2 bis 18 m	
			9						1,36	WZ 1 bis 25 m / WZ 2 bis 25 m	
HASIT MW-P 2B 035 (RW)	120 - 200		6	(2/4)	0,892	WZ 1 bis 10 m	1,3	WZ 1 bis 25 m / WZ 2 bis 18 m	0,72	WZ 1 bis 10 m (0,738)	
			8	(4/4)	1,189	WZ 1 bis 25 m / WZ 2 bis 18 m	1,8	WZ 1 bis 25 m / WZ 2 bis 25 m	0,96	WZ 1 bis 18 m / WZ 2 bis 10 m	
			10	(4/6)	1,439	WZ 2 bis 25 m	2,2	WZ 2 bis 25 m	1,2	WZ 1 bis 25 m / WZ 2 bis 18 m	
HASIT MW-P 2B 035 (SI)	120 - 200		6	(2/4)	0,864	WZ 1 bis 10 m	1,314	WZ 1 bis 25 m / WZ 2 bis 18 m	0,913	WZ 1 bis 10 m	
			8	(4/4)	1,218	WZ 1 bis 25 m / WZ 2 bis 18 m	1,851	WZ 1 bis 25 m / WZ 2 bis 25 m	1,116	WZ 1 bis 18 m / WZ 2 bis 10 m	
			10	(4/6)	1,442	WZ 2 bis 25 m	2,2	WZ 2 bis 25 m	1,261	WZ 1 bis 25 m / WZ 2 bis 18 m	
HASIT EPS opti-Wall	min 60		bei EPS in Fläche und Fuge								
			4	(0/4)	0,56					0,56	
			6	(2/4)	0,77	WZ 1 bis 10 m (0,738)				0,77	WZ 1 bis 10 m (0,738)
			8	(4/4)	1	WZ 1 bis 18 m / WZ 2 bis 10 m				1	WZ 1 bis 18 m / WZ 2 bis 10 m
			min 140 1a) !!	4	(0/4)	1	WZ 1 bis 18 m / WZ 2 bis 10 m				1
		6	(2/4)	1,6	WZ 2 bis 25 m				1,6	WZ 2 bis 25 m	
		8	(4/4)	2,2	WZ 2 bis 25 m				2,2	WZ 2 bis 25 m	

1) Mustergebäude: h < 2b, gesamtes Gebäude Bereich A, maximal 18 m hoch, WZ gemäß DiBt
Windlasten z.B. nach Veröffentlichung Oberhaus/VDPM Programm
Untergrund ausreichend tragfähig: z.B. Beton, KS, Vollziegel u.ä.
Leichtmauersteine, Hohlblock u.ä.: Dübeltragfähigkeit im Untergrund zusätzl. prüfen, NRk > 0,9 KN

1a) Stat. Nachweis nach Abschnitt 3 der Zul. für Dübel im Untergrund ... zwingend erforderlich

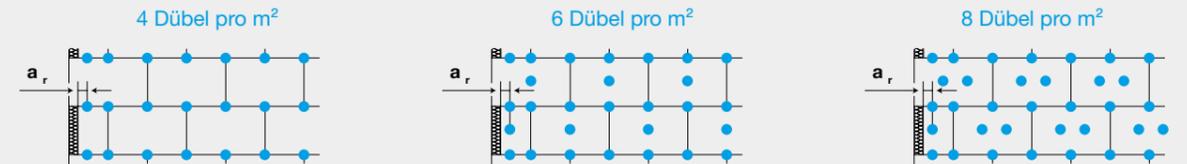
2) Max. Windlast: Sicherheitsbeiwert bereits berücksichtigt
Windlasten an Mustergebäude nach Veröffentlichung Oberhaus Bereich A

3) Gebäudehöhen über 18 m: Angabe über 18 m hier nur zur Orientierung
Statische Berechnung empfohlen/notwendig

» HASIT Konfigurator für EJOT Dübel:

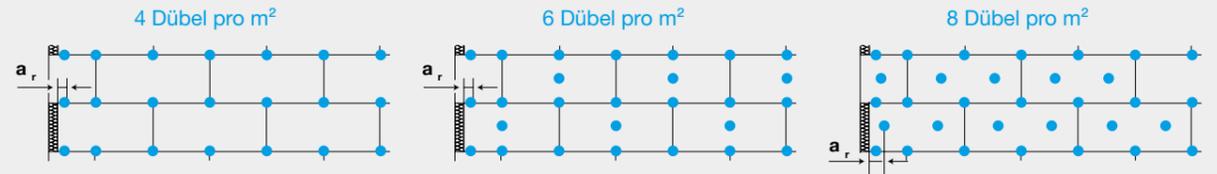


EPS-Wärmedämmsysteme optiWall 1000x500 mm



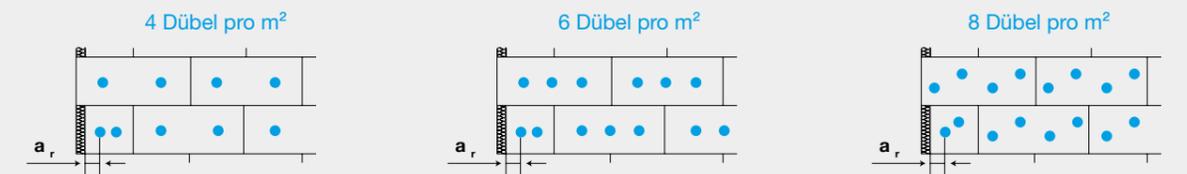
MW-P Wärmedämmsysteme 1200x400 mm

Nur bei oberflächlich bündigen Montagen



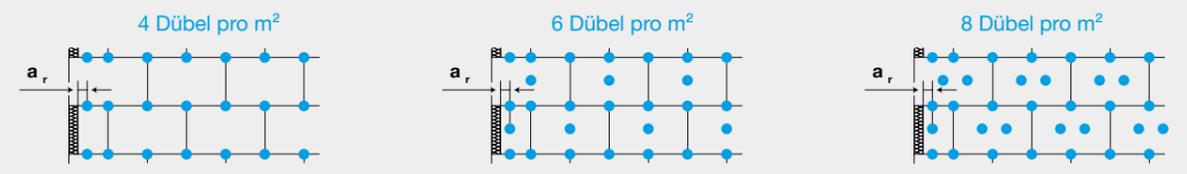
MW-P Wärmedämmsysteme versenkt 1200x400 mm

(Soweit in der Plattenzulassung vorgesehen)



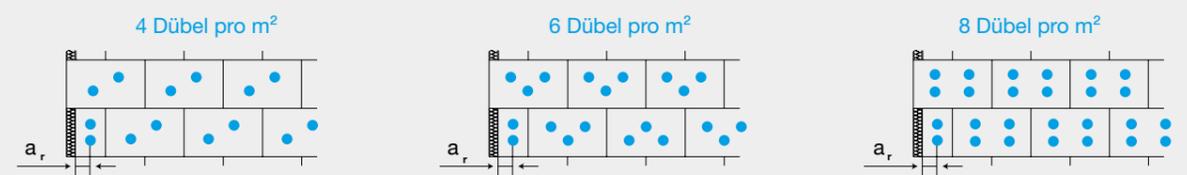
MW-P Wärmedämmsysteme 800x625 mm

Nur bei oberflächlich bündigen Montagen



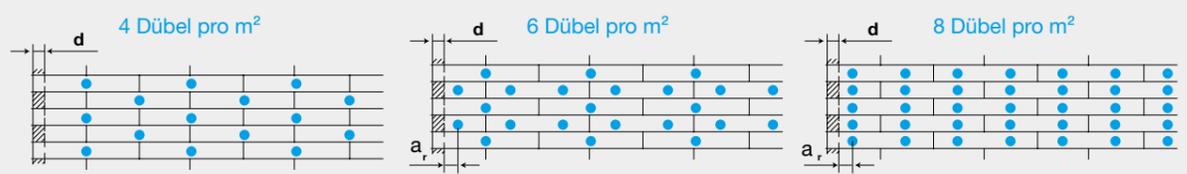
MW-P Wärmedämmsysteme versenkt 800x625 mm

(Soweit in der Plattenzulassung vorgesehen)

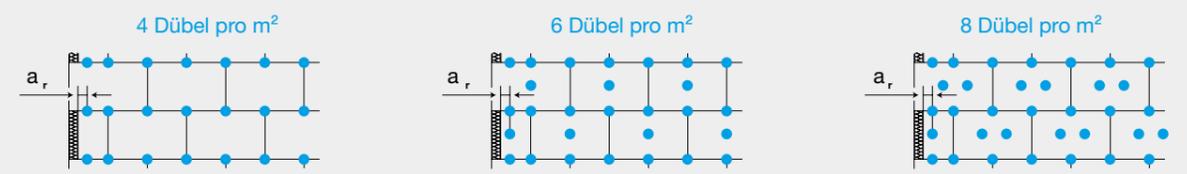


MW-L Wärmedämmsysteme 1200x200 mm

(Versenkte Dübel nicht möglich)



HF-W Wärmedämmsystem EcoWall/EcoWall-L 1250x590 und 830x600 mm



Die Abbildungen auf dieser Seite stellen Ausführungsbeispiele dar. Genauere Informationen finden Sie in den Technischen Merkblättern, Allgemeine Bauartgenehmigung, System- bzw. Produktzulassungen der einzelnen Dämmstoffplatten.

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 AUSSENWANDBEKLEIDUNG
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-Krankenhausverordnung	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 UNTERGRÜNDEN)
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“

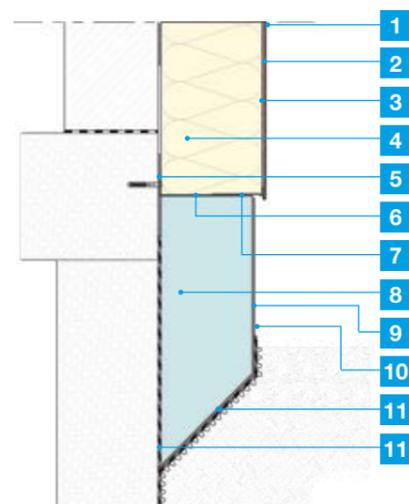
» VDPM Praxismerkblatt
Brandschutzmaßnahmen



SOCKELAUSBILDUNG

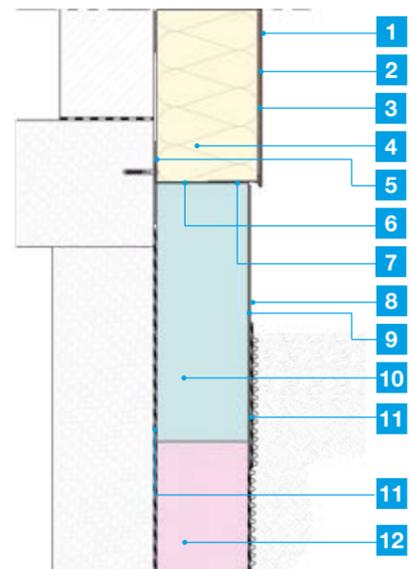
Langlebig, wartungsarm und optisch ansprechend

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

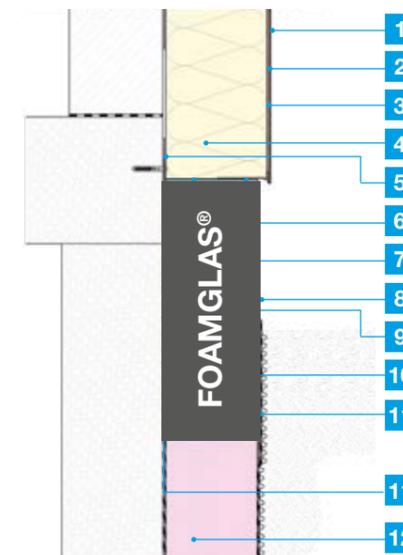
Die objektspezifischen Gegebenheiten und eine erfolgreiche Anwendung unserer Systeme sind erforderlich. Die konkrete Anwendbarkeit des dargestellten Details ist zu überprüfen. Eine unmittelbare, rechtliche Haftung kann aus den vorliegenden Details nicht abgeleitet werden. Angrenzende Gewerke sind nur 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.

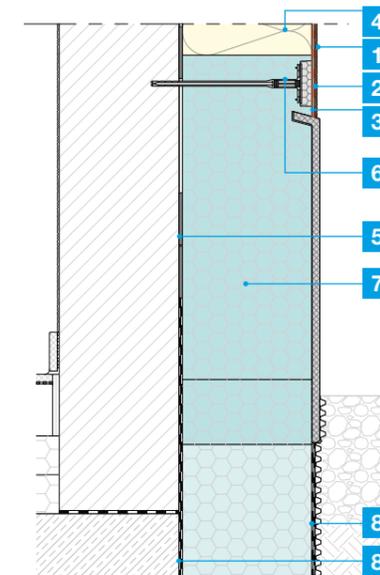


1. HASIT Anstrich z.B. PE 519 SISI® OUT DOOR
2. HASIT PUTZGRUND PREMIUM
HASIT Oberputz z.B. SE 510 SISI® VITAL
3. HASIT DIEPLAST 860 LIGHT
HASIT Armierungsgewebe rot
4. HASIT EPS-Dämmplatte
5. HASIT DIEPLAST 860 LIGHT
6. HASIT Sockelkantensystem
7. HASIT Fugendichtband
8. HASIT Anstrich z.B. PE 519 SISI® 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 unterer Abschluss der Fassadenfläche einen Schutz der integrierten Wärmedämmung dar. GFB-Sockelelemente mit Wärmedämmung bestehen aus einem 12 mm dicken GFB-Sockelrohling, 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 Fassadensockeldetails 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

» Bestellformular GFB Sockelelemente



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 Rolladenführungs-schienen 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 FENSTERPROFILIEN:

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 m ²	≤ 10 m ²	Kleinformatig	≤ 6 m ²	≤ 10 m ²	Kleinformatig	≤ 6 m ²	≤ 10 m ²
	WDVS ≤ 160 mm	Klasse C	Klasse B	Klasse B	Klasse B	Klasse B	Klasse B	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 E ²	Klasse D oder C ³	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 Profilversteller 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.

» VDPM Merkblatt Ausbildung Details WDVS:



PROFILE KLASSE A:

- HASIT PUR-EX W29+
- HASIT PUR-EX-PRO-K W29K
- HASIT Teleskop W30+
- HASIT PUR-FIX pro-s W38, klebefrei
- HASIT PUR-FIX-R W39, klebefrei
- HASIT Roma W31

PROFILE KLASSE B:

- HASIT Putzanschlussleiste Accordeon
- HASIT ROMA 31

PROFILE KLASSE C:

- HASIT Putzanschlussleiste SMALL 6 mm



REFERENZ
MATHILDENHÖHE
DARMSTADT

Dämmputze



HASIT FIXIT 222
Aerogel Hochleistungs-Dämmputz

Innovativer Hochleistungs-/NHL-Aerogeldämmputz, einsetzbar im Innen- und Außenbereich bei Alt- und Neubauten. Für eine dimensionslose Dämmung zur Vermeidung von Hohlräumen und Wärmebrücken.

- Extrem wärmedämmend $\lambda_D = 0,028 \text{ W/mK}$
- Ökologisch und baubiologisch unbedenklich
- Geeignet zur Verbesserung des Raumklimas
- Systemkomponente: HASIT FIXIT 223 Aerogel HDP-Spezialeinbettmörtel mit eingelegtem HASIT Armierungsgewebe weiß als nachfolgende Dämmputz-Schutzschicht

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/PS
	≤ 4 Tage	2000142736	4038502157188	30	10	0-1,4 mm	ca. 0,2 kg/m ² /mm	36,43	364,24

NEU



HASIT 842 CalceClima® Thermo
Kalk-Dämmputz

Der HASIT 842 CalceClima® Thermo kombiniert hervorragende Dämmleistung mit wirtschaftlicher Effizienz. Seine Kalk-basierte Rezeptur mit rein mineralischen Leichtzuschlägen empfiehlt ihn als ökologischer Wärmedämmputz im Innen- und Außenbereich. Die sehr gute Eignung für weiche und dämmende Untergründe wie Leichthochlochziegel, Wärmedämmziegel, Leichtbeton, etc. macht ihn universell einsetzbar.

- Hervorragend wärmedämmend $\lambda_D = 0,042 \text{ W/mK}$, $\lambda_B = 0,044 \text{ W/mK}$
- Ökologisch und baubiologisch unbedenklich
- Geeignet zur Verbesserung des Raumklimas
- Systemkomponente: HASIT 250 RENOPLUS® mit eingelegtem HASIT Armierungsgewebe weiß als nachfolgende Dämmputz-Schutzschicht

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Verbr./Erg.	€/kg	€/PS
	≤ 4 Tage	2000958011	4038502162632	30	10	ca. 0,18 kg/m ² /mm	18,08	180,78



HASIT 845 CalceClima® Thermo
Kalk-Dämmputz

Der HASIT 845 bietet sich als ökologischer, das Raumklima regulierender Kalk-Wärmedämmputz für alle Aufgaben an, wo auf Wohnbaubiologie Wert gelegt wird. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich bei Alt- und Neubauten. Für eine dimensionslose Dämmung zur Vermeidung von Hohlräumen und Wärmebrücken.

- Sehr gut wärmedämmend $\lambda_D = 0,053 \text{ W/mK}$, $\lambda_B = 0,055 \text{ W/mK}$
- Ökologisch und baubiologisch unbedenklich
- Systemkomponente: HASIT DIEPLAST 865 MINERAL mit eingelegtem HASIT Armierungsgewebe weiß als nachfolgende Dämmputz-Schutzschicht

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Verbr./Erg.	€/kg	€/PS
	a.A.	2000952638	4038502150950	21	13	ca. 0,22 kg/m ² /mm	7,65	99,44



HASIT 850 EcoClima® Thermo
Dämmputz

Der HASIT 850 Wärmedämmputz mit bewährtem Polystyrol-Leichtzuschlag ist für eine dimensionslose Dämmung bis 100 mm Schichtstärke ideal geeignet, wenn Wirtschaftlichkeit eine große Rolle spielt. Bei höheren Putzstärken ist ein geeigneter Putzträger wie z.B. Welnat zu verwenden.

- Gut wärmedämmend $\lambda_D = 0,063 \text{ W/mK}$, $\lambda_B = 0,066 \text{ W/mK}$
- Systemkomponente: HASIT 250 RENOPLUS® mit eingelegtem HASIT Armierungsgewebe weiß als nachfolgende Dämmputz-Schutzschicht

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	l/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/l	€/PS
	≤ 4 Tage	2000011214	4038502100542	50	50	0-2 mm	ca. 1 l/m ² /mm	0,81	40,19

Dämmputze



HASIT 840 CalceClima® Thermo
Kalk-Dämmputz

Der HASIT 840 CalceClima® Thermo mit mineralischen Leichtzuschlägen bietet sich als ökologischer Kalk-Wärmedämmputz im Innen- und Außenbereich an. Eine dimensionslose Dämmung zur Vermeidung von Hohlräumen und Wärmebrücken ist kein Problem. Wir weisen darauf hin, dass bei dem Produkt mit einem erhöhten Schneckenpumpenbedarf zu rechnen ist.

- Wärmedämmend $\lambda_D = 0,067$ W/mK, $\lambda_D = 0,070$ W/mK
- Ökologisch und baubiologisch unbedenklich
- Geeignet zur Verbesserung des Raumklimas
- Systemkomponente: HASIT 250 RENOPLUS® mit eingelegtem HASIT Armierungsgewebe weiß als nachfolgende Dämmputz-Schutzschicht

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	/EH kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/l	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000112415	4038502146632	42	30	0-1,4 mm	ca. 1,1 l/m ² /mm	0,96	28,88	
	a.A.	2000952652	9003304508716		1.000	0-1,4 mm	ca. 1,1 l/m ² /mm		3.076,62	

Kleben/Armieren/Dichten



HASIT FIXIT 223
Aerogel HDP-Spezialeinbettmörtel

Mineralischer Einbett- und Ausgleichmörtel (Dämmputzschutzschicht) für HASIT FIXIT 222 Aerogel Hochleistungsdämmputzsystem (HDPS).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000142767	4038502157195	30	30	0-1,4 mm	ca. 1,25 kg/m ² /mm	81,51	2.717,00



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 3–6 mm. Oberfläche kann gefilzt werden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006834	4038502104342	42	30	0-1 mm Grau		42,29	1.409,69
	≤ 4 Tage	2000006836	4038502147240		1.000	0-1 mm Grau	Kleben: ca. 4 kg/m ²		1.091,23
	≤ 48 Std.	2000006835	4038502104335	42	30	0-1 mm Weiß	Armieren: ca. 6 kg/m ²	44,72	1.490,47
	≤ 4 Tage	2000006837	4038502147257		1.000	0-1 mm Weiß			1.155,42

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/m ²	45,72	1.828,78
	≤ 4 Tage	2000067927	4038502147462		1.000	0-1,2 mm Weiß	Armieren: ca. 5,75 kg/m ²		1.425,02



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 845 CalceClima® Thermo 055.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006758	4038502151315	42	25	0-1,2 mm Weiß	Kleben: ca. 5,9 kg/m ² Armieren: ca. 5,3 kg/m ²	71,53	2.861,04



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/m ² /mm	60,49	6.049,57

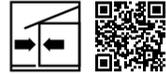


HASIT DIEPLAST 866 SOCKELSTAR
Sockelleichtkleber Allround

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/m ² Armieren: ca. 4,5 kg/m ²	95,25	4.762,39

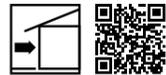
Kleben/Armieren/Dichten



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	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000955596	4038502161581	48	25	0-1,2 mm Rohweiß	41,16	1.646,45



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 Dünn- oder 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	4,85	121,18



HASIT DIEPLAST 875
Rollkleber

Organischer, weißer Spezialkleber für HASIT Dämmplatten z.B. EPS- und Sockel-Dämmplatten. Zum Verkleben auf weniger stark saugenden Untergründen, wie z.B. Tischlerplatten und Spanplatten (V100G, OSB, Holz). Für die Systemverklebung von MW-Platten auf weniger stark saugenden Untergründen wird HASIT DIEPLAST 860 oder 804 in Verbindung mit HASIT STR-H empfohlen.

	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/m ²	8,06	161,12

NEU



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 33.43-1209 und 33.44-1220 sind zu beachten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
		2000958661	4038502162939	42	30	ca. 1,05 kg/m ² /mm	18,45	614,90

Kleben/Armieren/Dichten



HASIT DIEPLAST 876
Klebeschäum

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/m ²	43,64	523,66



HASIT WDVS Pistolenschäum 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	34,01	408,09



HASIT Pistolenreiniger
Sprühreiniger

Pistolenreiniger für Füllschaumpistole.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	ml/EH	Körnung/Farbe	€/ST	€/Ktn.
	≤ 48 Std.	2000006025	4038502112262	12	500	Kristallklar	21,47	257,68

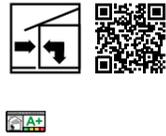


HASIT Füllschaumpistole
Werkzeug

Füllschaumpistole für das Einbringen des einkomponentigen Polyurethan-Füllschaum.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	€/ST
	≤ 48 Std.	2000006203	4038502154125	1	121,70

Kleben/Armieren/Dichten



HASIT OPTIFLEX® 1K LIGHT
Einkomponentige Reaktivabdichtung

Die einkomponentige Reaktivabdichtung auf Zement-Dispersionbasis 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/m ² /mm	10,30	180,31



HASIT OPTIFLEX® 2K
Dicht-Spachtelmasse

Mineralische, zweikomponentige, graue, flexible Sockelabdichtung auf Zement-Dispersionbasis 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/m ² /mm	8,59	171,96

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	m ² /EH	Format	Dicke	€/m ²	€/VE
	a.A.	2000295685	4038502158451	4	1000x500 mm	60 mm	54,06	216,24
	a.A.	2000295690	4038502158505	3	1000x500 mm	80 mm	72,09	216,27
	a.A.	2000295686	4038502158468	2	1000x500 mm	100 mm	90,12	180,24
	a.A.	2000295693	4038502158536	2	1000x500 mm	120 mm	108,13	216,26
	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	216,26
	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 Fassade, z.B. EPS bzw. MW-Fassaden-Dämmplatten. Weitere Dämmstärken lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /EH	Format	Dicke	€/m ²	€/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	m ² /EH	Format	Dicke	€/m ²	€/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	m ² /EH	Format	Dicke	€/m ²	€/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	m ² /EH	Format	Dicke	€/m ²	€/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	m ² /EH	Format	Dicke	€/m ²	€/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	m ² /EH	Format	Dicke	€/m ²	€/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

NEU



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	m ² /Pal.	m ² /EH	Format	Dicke	€/m ²	€/VE
	a.A.	2000958234	4003446535736	15	1,5	800x625 mm	80 mm	60,86	91,29
	a.A.	2000958235	4003446535187	12	1,5	800x625 mm	100 mm	76,05	114,08
	a.A.	2000958236	4003446535774	9	1,5	800x625 mm	120 mm	91,28	136,92
	a.A.	2000958237	4003446535798	8	1	800x625 mm	140 mm	106,49	106,49
	a.A.	2000958238	4003446535828	8	1	800x625 mm	160 mm	116,13	116,13
	a.A.	2000958239	4003446535835	6	1	800x625 mm	180 mm	136,91	136,91
	a.A.	2000958240	4003446535859	6	1	800x625 mm	200 mm	152,13	152,13

Dämmstoffe

NEU



HASIT MW-P 035 MAX LIGHT (KI)
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: FKD Light C2

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	m ² /EH	Format	Dicke
	a.A.	2000959084	9002825191315	14,4	1,44	1200x400 mm	80 mm
	a.A.	2000959085	9002825191322	11,52	0,96	1200x400 mm	100 mm
	a.A.	2000959086	9002825191339	9,6	0,96	1200x400 mm	120 mm
	a.A.	2000959087	9002825191346	7,68	0,96	1200x400 mm	140 mm
	a.A.	2000959088	9002825191353	5,76	0,96	1200x400 mm	160 mm
	a.A.	2000959089	9002825191360	5,76	0,96	1200x400 mm	180 mm
	a.A.	2000959090	9002825191377	5,76	0,96	1200x400 mm	200 mm

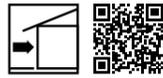


HASIT MW-P 2B 035 SI
MW-Fassadendämmplatte

Nichtbrennbare, zweiseitig beschichtete Mineralwolle-Dämmplatte (WLS 035) für maschinelles Spritzen und Kleben für WDVS gemäß EN 13162. Typ: Saint-Gobain Isover (Sillatherm WVP 1-035 Plus) Weitere Dämmstoffstärken auf Anfrage lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /Pal.	m ² /EH	Format	Dicke	€/m ²	€/VE
	a.A.	2000147905	4038502151469	14,4	1,44	1200x400 mm	80 mm	65,75	94,69
	a.A.	2000147906	4038502151476	11,52	1,44	1200x400 mm	100 mm	82,16	118,32
	a.A.	2000147907	4038502151483	9,6	0,96	1200x400 mm	120 mm	98,60	94,66
	a.A.	2000147908	4038502151490	7,68	0,96	1200x400 mm	140 mm	115,03	110,43
	a.A.	2000147909	4038502151506	7,68	0,96	1200x400 mm	160 mm	131,47	126,21
	a.A.	2000147910	4038502151513	5,76	0,96	1200x400 mm	180 mm	147,90	141,98
	a.A.	2000147911	4038502151520	5,76	0,96	1200x400 mm	200 mm	164,33	157,76
	a.A.	2000951629	4038502151551	4,8	0,48	1200x400 mm	220 mm	180,77	86,77

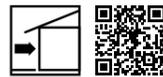
Dämmstoffe



HASIT MW-P 2B 035 (RW)
MW-Fassadendämmplatte 800x625 mm

Nichtbrennbare, 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 und als Innendämmung an Deckenuntersichten. Typ RW Coverrock II. Weitere Dämmstoffstärken auf Anfrage lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /Pal.	m ² /EH	Format	Dicke	€/m ²	€/VE
	a.A.	2000144895	4003446908479	15	1,5	800x625 mm	80 mm	60,86	91,29
	a.A.	2000145161	4038502152503	12	1,5	800x625 mm	100 mm	76,05	114,09
	a.A.	2000145163	4038502152510	9	1,5	800x625 mm	120 mm	91,28	136,92
	a.A.	2000144928	4038502152480	8	1	800x625 mm	140 mm	106,49	106,49
	a.A.	2000145187	4038502152527	6	1	800x625 mm	180 mm	136,91	136,91
	a.A.	2000145189	4038502152534	6	1	800x625 mm	200 mm	152,13	152,13
	a.A.	2000956118	4038502161734	5	0,5	800x625 mm	220 mm	167,33	83,67



HASIT MW-P 2B 035 (RW)
MW-Fassadendämmplatte 1200x400 mm

Nichtbrennbare, 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 und als Innendämmung an Deckenuntersichten. Typ RW Coverrock II. Weitere Dämmstoffstärken auf Anfrage lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /Pal.	m ² /EH	Format	Dicke	€/m ²	€/VE
	a.A.	2000955671	4003446537440	14,4	1,44	1200x400 mm	80 mm	60,86	87,63
	a.A.	2000955672	4003446537563	11,52	1,44	1200x400 mm	100 mm	76,05	109,52
	a.A.	2000955673	4003446537570	8,64	1,44	1200x400 mm	120 mm	91,28	131,44
	a.A.	2000955674	4003446537587	7,68	0,96	1200x400 mm	140 mm	106,49	102,23
	a.A.	2000955675	4003446537594	7,68	0,96	1200x400 mm	160 mm	116,13	111,49
	a.A.	2000955676	4003446537600	5,76	0,96	1200x400 mm	180 mm	136,91	131,43
	a.A.	2000955677	4003446537617	5,76	0,96	1200x400 mm	200 mm	152,13	146,04
	a.A.	2000955678	4003446537990	4,8	0,48	1200x400 mm	220 mm	167,33	80,32
	a.A.	2000955679	4003446538010	4,8	0,48	1200x400 mm	240 mm	182,55	87,62

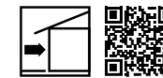
Dämmstoffe



HASIT MW-P 2B 035 (KI)
MW-Fassadendämmplatte

Nichtbrennbare, zweiseitig beschichtete Mineralwolle-Dämmplatte (WLS 035) für maschinelles Spritzen und Kleben für WDVS gemäß EN 13162. Typ: Knauf Insulation FDK-MAX C2

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /Pal.	Stk./EH	Format	Dicke	€/m ²	€/VE
	a.A.	2000154918	4038502158413	4,8	1	1200x400 mm	240 mm	197,19	197,19
	a.A.	2000154919	4038502158420	3,84	1	1200x400 mm	260 mm	213,61	213,61
	a.A.	2000154920	4038502158437	3,84	1	1200x400 mm	280 mm	230,07	230,07
	a.A.	2000154921	4038502158444	3,84	1	1200x400 mm	300 mm	246,50	246,50



HASIT MW-L 2B 040 (FAL 1cc)
MW-Fassadendämm lamelle

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /Pal.	m ² /EH	Format	Dicke	€/m ²	€/VE
	a.A.	2000951357	6438085096399	14,4	1,44	1200x200 mm	80 mm	52,90	76,18
	a.A.	2000951358	6438085096405	11,52	0,96	1200x200 mm	100 mm	66,12	63,48
	a.A.	2000951359	6438085135449	9,6	0,96	1200x200 mm	120 mm	79,32	76,15
	a.A.	2000951360	6438085135456	7,68	0,96	1200x200 mm	140 mm	92,57	88,87
	a.A.	2000951361	6438085210900	5,76	0,96	1200x200 mm	160 mm	105,77	101,54
	a.A.	2000951362	6438085368205	5,76	0,96	1200x200 mm	180 mm	119,01	114,25
	a.A.	2000951363	6438085765035	5,76	0,96	1200x200 mm	200 mm	132,23	126,93

Dämmstoffe



HASIT MW-L 2B 041 (RW)

MW-Fassadendämmplatte und -Brandschutzriegel

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /Pal.	m ² /EH	Format	Dicke	€/m ²	€/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



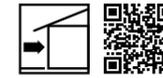
HASIT MW-FIRESTOP 2B 035

MW-Brandschutzriegel zweiseitig beschichtet

Mineralwolle Brandschutzriegel (nach EN 13162:2012 + A1:2015 EN1604) für die Anwendung als Putzträger-Brandriegel in Wärmedämm-Verbundsystemen mit EPS-Dämmstoffen. Mit der Putzträgerplatte wird sowohl eine sehr gute Wärme- und Schalldämmung als auch ein effektiver Brandschutz ermöglicht.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /Pal.	m ² /EH	Format	Dicke	€/m ²	€/VE
	a.A.	2000951447	4038502158925	14,4	1,44	1200x200 mm	80 mm	34,67	49,93
	a.A.	2000951320	6438085396406	11,92	0,96	1200x200 mm	100 mm	43,32	41,60
	a.A.	2000951448	4038502158932	9,6	0,96	1200x200 mm	120 mm	51,99	49,92
	a.A.	2000951449	4038502158949	7,68	0,96	1200x200 mm	140 mm	60,66	58,23
	a.A.	2000951450	4038502158956	5,76	0,96	1200x200 mm	160 mm	69,33	66,55
	a.A.	2000951451	4038502158963	5,76	0,96	1200x200 mm	180 mm	77,99	74,87
	a.A.	2000951452	4038502158970	5,76	0,96	1200x200 mm	200 mm	86,64	83,17

Dämmstoffe

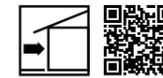


HASIT MW-FIRESTOP 1B 035

MW-Brandschutzriegel einseitig beschichtet

Mineralwolle Brandschutzriegel (nach EN 13162:2012 + A1:2015 EN1604) für die Anwendung als Putzträger-Brandriegel in Wärmedämm-Verbundsystemen mit EPS-Dämmstoffen. Mit der Putzträgerplatte wird sowohl eine sehr gute Wärme- und Schalldämmung als auch ein effektiver Brandschutz ermöglicht.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /Pal.	m ² /EH	Format	Dicke	€/m ²	€/VE
	a.A.	2000952603	4003973212407	11,52	0,96	1200x200 mm	100 mm	49,16	47,19
	a.A.	2000952604	4003973212414	9,6	0,96	1200x200 mm	120 mm	59,00	56,64
	a.A.	2000952606	4003973212421	7,68	0,96	1200x200 mm	140 mm	68,83	66,08
	a.A.	2000952607	4003973212438	7,68	0,96	1200x200 mm	160 mm	78,67	75,53
	a.A.	2000952608	4003973212445	5,76	0,96	1200x200 mm	180 mm	88,48	84,94
	a.A.	2000952609	4003973212452	5,76	0,96	1200x200 mm	200 mm	98,33	94,40
	a.A.	2000952610	4003973294526	4,8	0,48	1200x200 mm	220 mm	108,15	51,92
	a.A.	2000952611	4003973294533	4,8	0,48	1200x200 mm	240 mm	118,00	56,64



HASIT MW-LP 0B 037 (FAB3)

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	m ² /Pal.	m ² /EH	Format	Dicke	€/m ²	€/VE
	a.A.	2000951319	6438085153887	60	6	800x625 mm	20 mm	14,87	89,23
	a.A.	2000951477	4038502159069	40	4	800x625 mm	30 mm	23,15	92,60

Dämmstoffe



HASIT HW-F EcoWall 042
(GUTEX Thermowall®) Putzträger-Dämmplatte stumpf
Ökologisches WDV-System auf Basis von Holzweichfasern bei Holz- und Massivbauweise ohne Hinterlüftung nach DIN 4108-10: DI-zg, DEO-ds, WAP-zh, WAB-ds. Bauaufsichtlich zugelassenes WDVS, welches stoßsicher für eine optimale Wärmedämmung mit hervorragender Wärmespeicherkapazität ist. Plattenstärke 20 mm nur als Laibungsplatte verwendbar. Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit 0,042 W/mK.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /Pal.	m ² /EH	Format	Dicke	€/m ²	€/VE
	a.A.	2000951943	4038502159083	165,2	0,738	1250x590 mm	20 mm	18,42	13,59
	a.A.	2000951944	4038502159090	82,6	0,738	1250x590 mm	40 mm	36,86	27,21
	a.A.	2000951945	4038502159106	51,63	0,738	1250x590 mm	60 mm	55,27	40,79
	a.A.	2000951946	4038502159113	41,3	0,738	1250x590 mm	80 mm	73,70	54,39
	a.A.	2000951951	4038502159120	19,92	0,498	830x600 mm	100 mm	92,11	45,87
	a.A.	2000951952	4038502159137	15,94	0,498	830x600 mm	120 mm	110,53	55,04
	a.A.	2000951953	4038502159144	13,94	0,498	830x600 mm	140 mm	128,97	64,22
	a.A.	2000951954	4038502159151	11,95	0,498	830x600 mm	160 mm	147,37	73,39



HASIT HW-F EcoWall-L 040
(GUTEX Thermowall®-L) Putzträger-Dämmplatte
Eco-Wall-L 040 ist die ideale, homogene Putzträgerplatte für das ökologische WDV-System mit einschichtigem Rohdichteprofil. Einsetzbar zur Dämmung von vollflächigen Untergründen aus Holz oder Mauerwerk. Bauaufsichtlich zugelassenes und stoßsicheres WDVS für eine optimale Wärmedämmung mit hervorragender Wärmespeicherkapazität. Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /Pal.	m ² /EH	Format	Dicke	€/m ²	€/VE
	a.A.	2000951955	4038502159168	26,55	0,738	1250x590 mm	120 mm	95,39	70,39
	a.A.	2000951956	4038502159175	23,6	0,738	1250x590 mm	140 mm	111,28	82,12
	a.A.	2000951959	4038502159182	20,65	0,738	1250x590 mm	160 mm	127,19	93,86
	a.A.	2000951960	4038502159199	17,7	0,738	1250x590 mm	180 mm	143,08	105,60
	a.A.	2000951962	4038502159205	16,22	0,737	1250x590 mm	200 mm	158,98	117,32

Dämmstoffe



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	m ² /Pal.	m ² /EH	Format	Dicke	€/m ²	€/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	1	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



HASIT MINOPOR® 050
MS-Laibungsdämmplatte
Mineralschaum-Dämmplatte aus Calcium-Silikat. Mineralische, faserfreie, massehydrophobierte Fassaden- und Innendämmplatte für den Laibungsbe- reich (WLS 050).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /EH	Format	Dicke	€/ST	€/VE
	a.A.	2000092965	4038502156037	1,8	600x250 mm	20 mm	325,76	3.909,14
	a.A.	2000093378	4038502156174	1,2	600x250 mm	30 mm	261,58	2.092,65
	a.A.	2000093379	4038502156181	0,9	600x250 mm	40 mm	241,18	1.447,06



HASIT MS PORATEC 040
MS-Innendämmplatte
Mineralschaum-Innendämmplatte aus Calcium-Silikat. Mineralische, faserfreie Innendämmplatte (WLS 040). Systemkomponente: Hanf-Filz-Trennstreifen (Art.-Nr. 2000146861) zur Schallentkopplung. Weitere Dämmstoffstärken lieferbar. Verkauf nur palettenweise. Keine Rücknahme möglich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /Pal.	m ² /EH	Format	Dicke	€/m ²	€/VE
	a.A.	2000639314	4038502150547	32,83	2,74	600x380 mm	50 mm	49,34	1.619,83
	a.A.	2000639315	4038502150554	27,36	2,28	600x380 mm	60 mm	58,26	1.593,95
	a.A.	2000639316	4038502150561	19,15	1,6	600x380 mm	80 mm	71,25	1.364,51
	a.A.	2000639313	4038502150578	16,41	1,37	600x380 mm	100 mm	89,06	1.461,46
	a.A.	2000639318	4038502150585	13,68	1,14	600x380 mm	120 mm	106,88	1.462,05

Dämmstoffe



HASIT MS PORATEC 040
MS-Laibungsdämmplatte

Die PORATEC Laibungsplatte wird zur Innendämmung von Tür- und Fensterlaibungen ohne Materialwechsel eingesetzt. Die Laibungsplatten werden einfach und schnell mit HASIT DIEPLAST 865 MINERAL an die Laibung geklebt. Auslieferung nur Paketweise mit der Innendämmplatte zusammen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /Pal.	m ² /EH	Format	Dicke	€/m ²	€/VE
	a.A.	2000832888	4038502151452	32,83	2,74	500x150 mm	30 mm	217,98	597,28



HASIT MS PORATEC 042
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	Dicke	€/ST	€/VE
	a.A.	2000092966	4038502156044	10	500x390 mm		16,29	162,86



HASIT MS PORATEC Innendämmung
Hanf-Filz-Dämmstreifen

Natürlicher Hanf-Filz Dämmstreifen als Entkopplungsstreifen bei HASIT PORATEC 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	3,22	80,34

Dämmstoffe



HASIT MW-DDPL 1B 035 (DP035)
MW-Deckendämmplatte mit Haftvermittler

Nichtbrennbare Mineralwollämmplatte zur unterseitigen Dämmung von Keller-, Garagen- und Hallendecken. Aufgrund der hohen Wärme-, Schall- und Brandschutzigenschaften auch für die nachträgliche Dämmung von Tiefgaragen geeignet. Die beschichtete Plattenoberseite kann nachträglich gespachtelt (nur mit zusätzlicher mechanischer Befestigung) oder farblich beschichtet werden. HASIT MW-DDPL sind auch für die Wandmontage (max. 5 m Höhe) in Innenräumen geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /Pal.	m ² /EH	Format	Dicke	€/m ²	€/VE
	a.A.	2000956130	4038502161796	19,2	2,4	1200x400 mm	60 mm	34,28	82,27
	a.A.	2000956131	4038502161802	14,4	2,4	1200x400 mm	80 mm	45,71	109,72
	a.A.	2000956132	4038502161819	11,52	1,92	1200x400 mm	100 mm	57,13	109,68
	a.A.	2000956133	4038502161826	9,6	2,4	1200x400 mm	120 mm	68,55	164,52
	a.A.	2000956134	4038502161833	8,64	1,44	1200x400 mm	140 mm	79,98	115,18
	a.A.	2000956135	4038502161840	7,68	0,96	1200x400 mm	160 mm	91,41	87,75
	a.A.	2000956136	4038502161857	5,76	0,96	1200x400 mm	180 mm	102,84	98,72
	a.A.	2000956137	4038502161864	5,76	0,96	1200x400 mm	200 mm	114,26	109,69
	a.A.	2000956138	4038502161871	4,8	0,48	1200x400 mm	220 mm	125,69	60,33
	a.A.	2000956139	4038502161888	4,8	0,48	1200x400 mm	240 mm	137,12	65,81

NEU



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

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /Pal. m ² /EH	m ² /EH	Format	Dicke	€/m ²	€/VE
	a.A.	2000064044	4038502162748	136,128	5,672	1194x594 mm	50 mm	35,41	200,85
	a.A.	2000064210	4038502162755	113,44	5,672	1194x594 mm	60 mm	42,49	241,00
	a.A.	2000064211	4038502162762	85,08	4,254	1194x594 mm	80 mm	56,64	240,95
	a.A.	2000064212	4038502162779	68,064	2,836	1194x594 mm	100 mm	70,81	200,82
	a.A.	2000092136	4038502162786	56,72	2,836	1194x594 mm	120 mm	84,97	240,97
	a.A.	2000092157	4038502162793	42,54	2,127	1194x594 mm	140 mm	99,13	210,85
	a.A.	2000958497	4038502162823	42,54	2,127	1194x594 mm	160 mm	113,30	240,99

Dämmstoffe



HASIT RENOFIRE
Putzträgerplatte A1

Die robuste, nicht brennbare HASIT RENOFIRE Putzträgerplatte eignet sich hervorragend für den Holzrahmen- und Ständerbau, für Gebäudeabschlusswände, zur Fassadenanierung (auch WDVS) und für Außendecken. Sie besteht aus einem Kern aus Portlandzement und ist beidseitig mit einem Glasittergewebe armiert. Sie bildet einen soliden Untergrund, der extremen Witterungsbedingungen standhält und auch als Vandalismusschutz für MWWDV-Systeme geeignet ist.

o. B. – ohne Bohrung
m. B. – mit Bohrung

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./Pal.	m ² /EH	Format	Dicke	€/ST	€/m ²
	a.A.	2000021617	4038502154422	60	0,96	1200x800 mm	10 mm	99,42	95,45
	a.A.	2000021618	4038502154439	60	0,96	1200x800 mm	15 mm	126,84	121,77
	a.A.	2000140498	4038502156679	60	0,96	1200x800 mm	15 mm	137,13	131,65



HASIT RENOTECH
Putzträgerplatte B1

Universell einsetzbare, wasserfeste Wandschutzplatte aus Mineralschaum/Mikrohohlkugeln mit beidseitiger Gewebearmierung zur Erhöhung der mechanischen Widerstandsfähigkeit in besonders stoßgefährdeten Bereichen bei WDVS-Systemen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./Pal.	m ² /EH	Format	Dicke	€/ST	€/m ²
	a.A.	2000146571	4038502157966	75	0,96	1200x800 mm	10 mm	75,42	72,41
	a.A.	2000067129	4038502154682	75	0,96	1200x800 mm	12 mm	87,61	84,11
	a.A.	2000067137	4038502154705	60	0,96	1200x800 mm	15 mm	104,12	99,96
	a.A.	2000067132	4038502154699	40	0,96	1200x800 mm	20 mm	127,27	122,18



HASIT AQUAFIRE Trägerplatte
Feuer- und Wasserfeste Putzträgerplatte

Universell einsetzbare, verputzbare Trägerplatte aus faserverstärktem Leichtbeton für die Renovierung von schadhafte Putz- und WDVS-Fassaden sowie als Systemergänzung zur Erhöhung der mechanischen Belastbarkeit. Auch der Einsatz als verputzbare Trägerplatte für hinterlüftete Fassadensystem ist möglich. (Größe 2000x1200 mm nur Palettenweise beziehbar)

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	m ² /EH	Format	Dicke	€/ST	€/m ²
	a.A.	2000953144	4038502159298	50	1,08	1200x900 mm	12,5 mm	55,69	51,56
	a.A.	2000295385	9003304477791	50	2,4	2000x1200 mm	12,5 mm	118,59	49,41

Anbauelemente



HASIT GFB-Fensterbank System

Fensterbankelement aus Glasfaserbeton (GFB) bestehend aus einem Glasfaserbetonfensterbankrohling mit einem eingelegten Formteil aus EPS 30 kg/m³. Die Dicke des Glasfaserbetons beträgt auf der horizontalen Fläche 15 mm und auf der vorderen Stirnseite 55 mm. Die Oberflächenbeschaffenheit des Glasfaserbetons ist glatt, die Farbe betongrau mit leicht wolkigen Strukturen. Die Fertigung der Fensterbankelemente erfolgt nach Maß.

Gerne berät Sie Ihr Ansprechpartner zu diesem Produkt.



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 800 mm	364,01

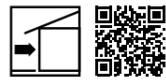
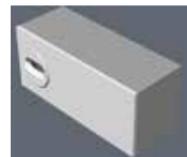
Anbauelemente



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.

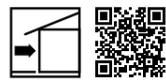
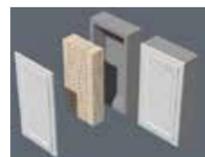
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Höhe	Tiefe	Beschreibung	€/ST
	a.A.	2000957970	4038502162830	1	111,5 mm	112 mm	1-fach EPS	848,88
	a.A.	2000954281	4038502153067	1	218 mm	112 mm	2-fach EPS	589,76
	a.A.	2000955619	4038502161598	1	324,5 mm	112 mm	3-fach EPS	603,83
	a.A.	2000956396	4038502162007	1	431 mm	112 mm	4-fach EPS	627,73
	a.A.	2000955904	4038502161642	1	218 mm	112 mm	2x2-fach EPS	612,76
	a.A.	2000956234	4038502161570	1	111,5 mm	112 mm	1-fach MW	731,58
	a.A.	2000957210	4038502162403	1	218 mm	112 mm	2-fach MW	613,87
	a.A.	2000958458	4038502162694	1	324,5 mm	112 mm	3-fach MW	640,50
	a.A.	2000958459	4038502162700	1	431 mm	112 mm	4-fach MW	655,87
	a.A.	2000958460	4038502162717	1	218 mm	112 mm	2x2-fach MW	650,81



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	173,76



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 Solitärbienearten 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	335,38

Anbauelemente



HASIT PU-Hybridkleber
Einkomponentiger PU-Hybrid-Kleber

Pastöser, einkomponentiger PU-Hybrid Dichtstoff auf Basis von SPUR Polymer zum Abdichten von Bau- und Anschlussfugen. Auch für HASIT GFB-Elemente geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m/EH	€/ST
	≤ 4 Tage	2000095319	7630023100987	290	37,55



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	Beschreibung	Stk./EH	Länge	Beschreibung
	a.A.	Weitere Informationen finden Sie auf www.hasit.de unter dem Suchbegriff „Fassaden-Dekorprofile“	1	2.500 mm	HASIT Fassadendekorprofile Brettprofile



HASIT Beschichtungsmasse DKF 75
Beschichtungsmasse

Beschichtungsmasse zum Verschließen der Fugen und Kanten von HASIT Fassadendekorprofilen. Elastisch, gleiche Struktur wie Profilloberfläche. Farbe: Grau

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	€/kg	€/EIM
	a.A.	2000073592	4038502154927	1	13,81	13,81
	a.A.	2000072634	4038502154774	5	11,23	56,18

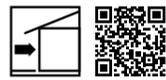
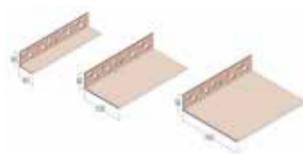


HASIT Stossfugenkleber PU
Fugenkleber

Stoßfugenkleber zum Verkleben der Stöße von HASIT Fassadendekorprofilen. Schnelle Abbindezeit, bessere Haftung. Farbe: Grau/Braun

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m/EH	€/ST
	a.A.	2000072446	4038502154750	310	22,79

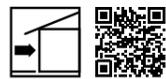
Profile und Armierung



HASIT Sockelkantensystem
Basisprofil Montageschiene

Unser HASIT Sockelkantensystem besteht immer aus 2 Teilen: Montage-schiene und Einsteckprofil (beides aus Kunststoff). Mit der Kombination dieser Profile können Dämmdicken von 40 bis 260 mm abgedeckt werden. Das Ein-steckprofil kann als Sockelkantentropfprofil auch separat ohne Basisprofil eingesetzt werden. Die Einsteckprofile lassen sich jeweils an einer Sollbruch-stelle um 20 mm verkürzen und sind auch zum Einschieben im Sturzbereich bei überdämmten Rollladen- und Raffstorekästen geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000954064	4038502152053	15	200 cm	40 mm	5,53	11,07
	≤ 4 Tage	2000954065	4038502152060	15	200 cm	100 mm	9,59	19,18
	≤ 4 Tage	2000954066	4038502152077	15	200 cm	160 mm	14,38	28,76



HASIT Sockelkantensystem
Einschubprofil für Basisprofil

Unser HASIT Sockelkantensystem besteht immer aus 2 Teilen: Montage-schiene und Einsteckprofil (beides aus Kunststoff). Mit der Kombination dieser Profile können Dämmdicken von 40 bis 260 mm abgedeckt werden. Das Ein-steckprofil kann als Sockelkantentropfprofil auch separat ohne Basisprofil eingesetzt werden. Die Einsteckprofile lassen sich jeweils an einer Sollbruch-stelle um 20 mm verkürzen und sind auch zum Einschieben im Sturzbereich bei überdämmten Rollladen- und Raffstorekästen geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000954067	4038502152084	15	200 cm	100 mm	100 mm	10,45	20,90
	≤ 4 Tage	2000954068	4038502152091	15	200 cm	60 mm	100 mm	8,10	16,19



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	Dicke	Tiefe	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000005688	4038502153333	10	250 cm	100 mm		10,08	25,20
	≤ 48 Std.	2000005689	4038502153340	6	250 cm	120 mm		12,26	30,65
	≤ 48 Std.	2000005690	4038502153357	6	250 cm	140 mm		14,50	36,27
	≤ 48 Std.	2000005691	4038502153364	6	250 cm	160 mm		21,18	52,94
	≤ 48 Std.	2000005692	4038502153371	6	250 cm	180 mm		23,11	57,78
	≤ 48 Std.	2000005693	4038502153388	6	250 cm	200 mm		35,31	88,27
	a.A.	2000092904	4038502156020	4	250 cm		variabel bis 300 mm	80,23	200,59

Profile und Armierung



HASIT S-Aufsatz
Sockelprofil

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

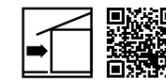
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000005680	4038502153272	20	250 cm	12,64	31,61



HASIT Unterlegscheiben
Ausgleichsstücke

Ausgleichsstücke PVC für die flucht- und lotrechte Anbringung von Sockelleisten und Schienen im M-System.

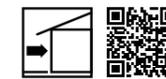
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Dicke	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000006193	4038502154088	100	3 mm	22,63
	≤ 4 Tage	2000006195	4038502154101	100	5 mm	27,28
	≤ 4 Tage	2000006196	4038502154118	100	8 mm	31,79
	≤ 4 Tage	2000064711	4038502154538	100	10 mm	36,27
	≤ 4 Tage	2000006194	4038502154095	100	15 mm	43,01
	≤ 4 Tage	2000064712	4038502154545	100	30 mm	49,73



HASIT Montageset WDV-Systeme
Montagehilfe Sockel- und Abschlussprofile

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000954072	4038502152374	1	52,91

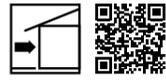
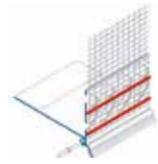


HASIT REPO-TEX-DUE W64-2
Sockelaufsteckprofil

Das Kunststoff-Aufsteckprofil wird bei Sockelschienen universell eingesetzt. Das Profil ist mit gekröpfter Tropfkante und Gewebeteil ausgestattet, inkl. Steckverbinder.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000093935	4038502149404	20	250 cm	12,5 cm	6,35	15,88

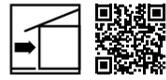
Profile und Armierung



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	9,87	19,74



HASIT SOKA-TEX-QUATTRO W66-4
Sockelkantenprofil

Wärmebrückenfreies Sockelkantenprofil für alle WDVS mit Perimeterdämmung und Sockeldämmung bei Gewebespahtelungen 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	12,36	24,70



HASIT ZERO W62-0
Aufsteckprofil

Aufsteckprofil aus Kunststoff inkl. Gewebeleiste mit sichtbarer Kante. Kombierbar 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	9,70	20,38

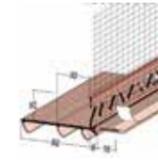


HASIT Abschlussprofil Alu
U-Profil

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Dicke	€/lfm.	€/ST
☐	≤ 48 Std.	2000005649	4009230056241	10	250 cm	80 mm	16,04	40,12
☐	≤ 48 Std.	2000005651	4038502153210	10	250 cm	100 mm	17,33	43,32
☐	≤ 48 Std.	2000005655	4038502153258	10	250 cm	120 mm	19,89	49,74
☐	≤ 48 Std.	2000005637	4038502153159	6	250 cm	140 mm	21,18	52,94
☐	≤ 48 Std.	2000005652	4038502153227	6	250 cm	160 mm	22,47	56,17

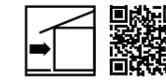
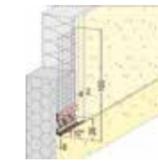
Profile und Armierung



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 Geländeoberkanten (GOK) geeignet.

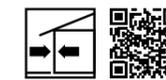
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
☐	≤ 4 Tage	2000953120	4009230084107	10	200 cm	60 mm	10 cm	10,88	21,76



HASIT Sockelabschlussprofil 37964
flächenbündiger Abschluss

Das HASIT Sockelabschlussprofil 37964 mit alkalibeständigen Glasfasergewebe ist für WDV-Systeme mit flächenbündigem Sockel und getrennter Armierungslage geeignet. Zur sicheren und an unterschiedliche Renovierungsintervalle 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	3,16	7,89



HASIT Dämmputz-Abschlussprofil 1283-86
Dämmputzprofil

Putzabschlussprofile aus verzinktem Stahl mit PVC-Überzug für die Anwendung bei Wärmedämmputzen mit unterschiedlichen Putzstärken. 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	Dicke	€/lfm.	€/ST
☐	≤ 4 Tage	2000953667	4038502151896	15	300 cm	80 mm	18,44	55,33
☐	≤ 4 Tage	2000953668	4038502151902	15	300 cm	100 mm	20,16	60,48
☐	≤ 4 Tage	2000953669	4038502151919	15	300 cm	120 mm	21,88	65,64
☐	≤ 4 Tage	2000953670	4038502151926	15	300 cm	140 mm	23,60	70,80

Profile und Armierung



HASIT Dämmputz-Kantenprofil 1063-66

Dämmputzprofil

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	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000953663	4038502151858	15	300 cm	19,11	57,32
	≤ 4 Tage	2000953664	4038502151865	15	300 cm	20,82	62,46
	≤ 4 Tage	2000953665	4038502151872	15	300 cm	22,54	67,62
	≤ 4 Tage	2000953666	4038502151889	15	300 cm	24,26	72,78



HASIT Dämmputz-Sockelprofil 1263-66

Dämmputzprofil

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	17,78	53,35
	≤ 4 Tage	2000953672	4038502151940	15	300 cm	40 mm	19,50	58,50
	≤ 4 Tage	2000953673	4038502151957	15	300 cm	50 mm	21,21	63,65
	≤ 4 Tage	2000953674	4038502151964	15	300 cm	60 mm	22,94	68,81



HASIT Schürzen-Abschlussprofil W80-12

Abschlussprofil Putzträgerplatten

Dieses Abschlussprofil (U-Form) mit Tropfkante und aufgeschweißtem Gewebeteil bildet einen optimalen Abschluss von Putzträgerplatten im Bereich der Schürzen- bzw. Sturzausbildung, beispielsweise an Rollläden-/Raffstorekästen bei Wärmedämm-Verbundsystemen.

Inkl. Steckverbinder

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000954062	4038502152039	25	200 cm	12 mm	12,5 cm	16,54	33,07



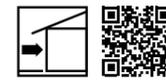
HASIT Blechanschlussprofil PVC

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	11,14	27,86

Profile und Armierung



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	14,68	36,71

NEU

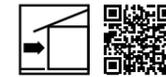


HASIT Dachbelüftungsprofil PVC

Dachbelüftungsprofil mit Gewebe

Abschlussprofil aus PVC mit gelochtem Schenkel, Abzugskante und verschweißtem, 12 cm breitem WDVS-Gewebe. Für die Montage auf der Dämmung zwischen den Dachsparren zur DIN-gerechten Dachbelüftung.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	€/ST	€/lfm
	a.A.	2000128039	4038502156600	25	200 cm	11,55	23,11



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	17,97	35,95



HASIT ATTIKA W55

Putzanschlussleiste

Anschlussprofil mit gewebearmierter Folie, die den dichten Anschluss vom WDVS-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	25,61	51,23



HASIT ATTIKA Profil

Putzabschlussleiste

Das ATTIKA-Profil dient als Putzabschluss bei einem ATTIKA-Abschluss oder einem unteren Fensterbankanschluss. Bei einem ATTIKA-Abschluss das Profil so weit wie möglich unter die Blechabdeckung schieben und einspachteln. Bei einem unteren Fensterbankanschluss kann an dem zweiseitigen Klebeband eine Dichtfolie befestigt werden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000954071	4038502152367	25	250 cm	12,5 cm	12,76	31,92

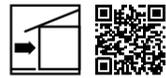
Profile und Armierung



HASIT DECO-TEX W44
Putzabschlussleiste

Das Abschlussprofil mit aufgeschweißtem Gewebeteil bildet Putzabschlüsse von Deckputzen auf WDV-Systemen. Art.-Nr. 2000142516 = 3 mm, Art.-Nr. 2000012893 = 6 mm, Art.-Nr. 2000091941 = 10 mm „Kratzputz“.

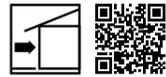
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000142516	4038502157102	25	200 cm	12,5 cm	3,35	6,70
	≤ 48 Std.	2000012893	4038502154323	25	200 cm	12,5 cm	3,57	7,14
	≤ 48 Std.	2000091941	4038502155597	25	200 cm	12,5 cm	4,00	8,00



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

Bauelement aus Spezial-Kunststoff und aufgeschobenen WDVS-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.

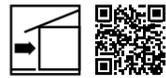
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Paar/EH	Breite	Gewebebreite	Lichte Höhe	€/ST	€/VE
	≤ 4 Tage	2000148348	9003304416882	10	280 mm	10 cm	20 mm	40,99	409,87
	≤ 4 Tage	2000148447	9003304437573	10	280 mm	10 cm	30 mm	44,62	446,24



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	€/ST
	≤ 4 Tage	2000153444	9003304472635	10	20 m	120 mm	237,96
	≤ 4 Tage	2000153445	9003304472642	10	20 m	200 mm	363,55
	≤ 4 Tage	2000155490	9003304472659	10	20 m	320 mm	515,93

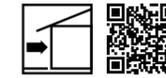


HASIT SOL-PAD Dichtleiste
für Steinfensterbänke mit einer Stärke von 20–30 mm

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. Erhältlich in den Farben schwarz und weiß.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	Stk./EH	Länge	Beschreibung	€/ST	€/VE
	≤ 4 Tage	2000148445	9003304437535	20	1	150 cm	Weiß	9,42	188,43
	≤ 4 Tage	2000148446	9003304437542	20	1	150 cm	Schwarz	9,42	188,43

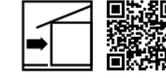
Profile und Armierung



HASIT SOL-PAD Kantenabschlussprofil
Kantenabschlussprofil

Dämmkeil-Kantenabschluss im Brüstungsbereich zur Herstellung einer sauberen Putzabschlusskante für die „dichte Wanne“ unterhalb der wasserableitenden Fensterbank. Speziell für die Ausführung in Kombination mit der HASIT SOL-PAD Dichtbahn.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	Stk./EH	Länge	€/ST	€/ST
	≤ 4 Tage	2000639127	9003304495153	25	1	1,5 m	24,29	607,32



HASIT Fensterkeil 032
EPS-Dämmkeil

Vorgefertigtes Brüstungselement (WLS 032) grau mit 5° Neigung zum einfachen Einschoben 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	€/ST	€/VE
	a.A.	2000142426	4038502156938	20	1250x160 mm	8,58	171,60
	a.A.	2000142447	4038502156945	15	1250x240 mm	10,73	160,95

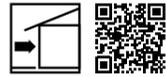


HASIT FeBa Abschlussprofil DUO-TEX W43
für SOL-PAD/OPTIFLEX Abdichtsystem

Das Abschlussprofil FeBa DUO-TEX W43 bildet bei Ausführung einer zweiten Dichtebene (SOL-PAD Fensterbanksystem) einen sauberen Putzabschluss mit transparenter Tropfkante unter der Fensterbank. Ideal in der Anwendung mit unserem HASIT OPTIFLEX® 1K LIGHT.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000954429	4038502159915	15	200 cm	12,5 cm	9,96	19,90

Profile und Armierung



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 Laibungsbereich 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		€/ST	€/VE
	≤ 4 Tage	2000145984	4038502151629	5	1	Für SOL-PAD Anputzleiste – Lichte Höhe 20 mm	101,35	506,76
	≤ 4 Tage	2000145986	4038502151643	4	1	Für SOL-PAD Anputzleiste – Lichte Höhe 30 mm	141,02	564,08



HASIT Putzanschlussleiste SMALL
Laibungsprofil 6 mm

Selbstklebende Anputzdichtleiste aus PVC für die Herstellung optisch und technisch einwandfreier Anschlüsse kleiner Fenster (Kantenlänge kleiner 2,6 m) und anderen Bauteilen an Putz und WDV-Systemen. Das Profil benötigt mit seiner extrem schmalen Breite von 6 mm nur wenig Platz beim Einbau. Die Bewegungsaufnahme ist allerdings sehr eingeschränkt. **Kategorie C.**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 7 Tage	2000956073	4038502161710	50	260 cm	10 cm	4,96	12,89



HASIT Putzanschlussleiste ACCORDEON
Laibungsprofil

Anputz-, Dicht- und Schutzprofil für lot- und fluchtgerechte Putzanschlüsse an Tür- und Fensterrahmen. Das Profil ist mit einem schlagregendichten PE-Dichtband sowie mit einem Abknicksteg mit Selbstklebeband zur Aufnahme von Schutzfolien. Kleine Bewegungen werden über den „Accordeon-Mechanismus“ aufgenommen. **Kategorie B**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000954779	4038502161215	30	240 cm	10 cm	3,85	9,23
	≤ 48 Std.	2000070901	4038502152428	30	260 cm	10 cm	3,76	9,79

Profile und Armierung



HASIT ROMA W31
Putzanschlussleiste

Putzanschluss bei WDV-Systemen für seitliche Anschlüsse an Vorbaurolladensystemen. **Kategorie A**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000045216	4038502154453	25	140 cm	12,5 cm	8,30	11,62
	≤ 48 Std.	2000045427	4038502154460	25	240 cm	12,5 cm	8,28	19,88



HASIT PUR-EX W29+
Putzanschlussleiste

Anputz-Dichtleiste für dauerhaft schlagregensicheren Putzanschluss, durch vorkomprimiertes Fugendichtband im Profil, an Fenster, Türen und ähnlichen Bauteilen (mit 3D-Bewegungsaufnahme und Schutzlippe). **Kategorie A**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000005665	4038502153265	25	140 cm	12,5 cm	15,31	21,43
	≤ 48 Std.	2000012145	4038502154255	25	240 cm	12,5 cm	15,31	36,74



HASIT TELESKOP W30+
Putzanschlussleiste

Putzanschluss bei WDV-Systemen an Fenster, Türen und ähnlichen Bauteilen, teleskopierbar mit 3D-Bewegungsaufnahme und Schutzlippe. **Kategorie A**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000067019	4038502154651	25	140 cm	12,5 cm	8,30	11,62
	≤ 48 Std.	2000067020	4038502154668	25	240 cm	12,5 cm	8,28	19,88
	≤ 48 Std.	2000952650	4038502150967	25	240 cm	12,5 cm	8,28	19,88



HASIT PUR-FIX pro-s W38
Putzanschlussleiste

Anputz-Dichtleiste für WDV-Systeme mit integriertem PUR-Dichtband, welches durch Entfernen des Schutzmechanismus ausgelöst wird und direkt am Bauteil expandiert und schlagregendicht abdichtet (keine Klebprobe notwendig). Zur Fixierung ist zusätzlich ein sk-PE-Klebeband angebracht. Geeignet für Dünnputz. **Kategorie A**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000952354	4038502150844	25	240 cm	12,5 cm	17,03	40,87

Profile und Armierung



HASIT PUR-FIX-R W39
Putzanschlussleiste

Anputz-Dichtleiste für WDVS an Rolladenführungsschienen mit integriertem PUR-Dichtband, welches durch Entfernen des Schutzmechanismus ausgelöst wird und direkt am Bauteil expandiert und schlagregendicht abdichtet (keine Klebprobe notwendig). Zur Fixierung ist zusätzlich ein sk-PE-Klebeband angebracht um das Profil vor der Dämmung direkt am Bauteil anzubringen. Geeignet für Dünnputz. **Kategorie A**

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000952353	4038502150837	25	240 cm	12,5 cm	14,01	33,62



HASIT Fugenflankenprofil W81 gerade
Anschlussprofil

Das Fugenflankenprofil wird in WDV-Systemen für den putzbündigen Anschluss bei vorstehenden Bauteilen wie Fenster- und Türelementen sowie Zargen eingesetzt. Es wird direkt an der Dämmung auf Abstand zum Bauteil gesetzt. Die schlagregendichte Abdichtung (z.B. mit einem Kompriband) 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.

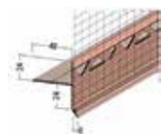
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000952540	4038502150929	15	250 cm	10,00	25,01



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, Scherung: 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	58,25	291,26



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 vorkomprimierten Dichtbandes entgegen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000952663	4038502150981	15	250 cm	46 mm	10,57	26,44

Profile und Armierung



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	14,99	29,97



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 Gebäudedehnfugen 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	11,56	23,11



HASIT DUO-TEX W51-2000
Dehnfugenprofil Ecke

Das HASIT DUO-TEX W51-2000 Dehnfugenprofil Ecke wird bei der Ausbildung von fluchtgerechten Dehnfugen mit sauberem Putzabschluss für Dünnputze in Ecken eingesetzt.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000068309	4038502151834	25	200 cm	12,5 x 12,5 cm	22,68	45,36

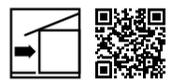
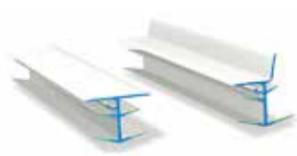


HASIT DUO-TEX W52-2000
Dehnfugenprofil Fläche

Das HASIT DUO-TEX W52-2000 Dehnfugenprofil Fläche wird bei der Ausbildung von fluchtgerechten Dehnfugen mit sauberem Putzabschluss für Dünnputze auf der Fläche eingesetzt.

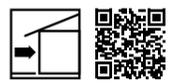
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000953658	4038502151803	25	200 cm	12,5 x 12,5 cm	21,20	42,40

Profile und Armierung



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	Beschreibung	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000953660	4038502151827	25	210 cm	25 mm	Ecke	6,49	13,62
	≤ 4 Tage	2000953659	4038502151810	25	210 cm	25 mm	Fläche	6,49	13,62



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

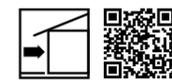
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Beschreibung	€/ST	€/VE
	≤ 48 Std.	2000091990	4038502155740	20	7,5 m	15 mm	3–7 mm	13,81	276,25
	≤ 48 Std.	2000091991	4038502155757	20	5 m	15 mm	6–9 mm	13,81	276,25
	≤ 48 Std.	2000583284	4038502158703	15	5 m	20 mm	7–12 mm	24,48	367,22



HASIT Fugendichtband BG1
Kompriband
Vorkomprimiertes Fugendichtband zur schlagregensicheren Abdichtung von Anschlussfugen im WDV-System an angrenzende Bauteile wie z.B. Fenster/Türen, Fensterbänke, Orggang, 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.

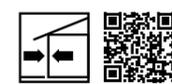
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Beschreibung	€/ST	€/VE
	≤ 4 Tage	2000692543	9003304497652	7	7,5 m	15 mm	3–7 mm	16,30	114,10
	≤ 4 Tage	2000639125	9003304497638	20	7,5 m	15 mm	4–9 mm	23,12	462,38
	≤ 4 Tage	2000639126	9003304497645	20	5 m	15 mm	9–12 mm	19,90	398,03

Profile und Armierung



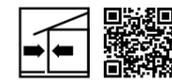
HASIT Füllstreifen/Stuckband
Vorlegeband
Lärmreduzierendes Vorlegeband zum Abdichten von Fenstern und Türen, wärme- und schalltechnische Entkopplung von Bauteilen wie z.B. Trockenbauständerwände, Holzdeckenbalken usw.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Beschreibung	€/ST	€/VE
	≤ 48 Std.	2000092172	4038502155856	1	20 m	9 mm	Füllstreifen	9,46	9,46
	≤ 48 Std.	2000092173	4038502155863	10	30 m	30 mm	Stuckband	41,23	412,28



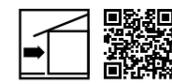
HASIT Gewebeeckwinkel
Eckverstärkung
Kanteneckwinkel (90° Winkel) mit Glasfasergewebe für WDV-Systeme.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000005623	4038502152398	50	250 cm	23 cm	10 x 23 cm	2,57	6,41
	≤ 48 Std.	2000005624	4038502152404	50	250 cm	15 cm	10 x 15 cm	2,05	5,15



HASIT Gewebeeckwinkel DUO-TEX W11
Eckverstärkung
Kanteneckwinkel (90° Winkel) mit Abziehsteg (verstärkte Stoßkante) und angeschweißtem Glasfasergewebe für WDV-Systeme.

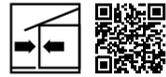
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000005620	4038502153135	25	200 cm	12,5 x 12,5 cm	6,27	12,53



HASIT Gewebeeckwinkel STABILO W15
Eckverstärkung
Kanteneckwinkel (90° Winkel) mit gelochtem und gerillten Abziehsteg und angeschweißtem Glasfasergewebe für WDV-Systeme.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	Putzstärke	€/lfm.	€/ST
	≤ 4 Tage	2000142183	4038502156860	25	200 cm	12,5 x 12,5 cm	6–8 mm	11,25	22,48
	≤ 4 Tage	2000091985	4038502155702	25	200 cm	12,5 x 12,5 cm	9–11 mm	12,04	24,07

Profile und Armierung



HASIT Gewebeeckwinkel FLEXIBEL

Eckverstärkung

Der Gewebeeckwinkel Flexibel dient zur exakten und lotgerechten Ausbildung von Außenecken, sowie Fenster- und Türleibungen. 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	3,31	8,29



HASIT Gewebeeckwinkel RUNDBOGEN

Eckverstärkung

Das HASIT Rundbogenprofil dient als Eckarmierung und zur Herstellung sauberer 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	3,50	8,75



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	3,03	8,93



HASIT DROP-TEX-DUO W40-2

Tropfkantenprofil

Abschlussprofil mit gekröpfter Tropfkante für den putzbündigen Abschluss an waagerechten zurückspringenden Gebäudekanten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Gewebebreite	€/lfm.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000091989	4038502155733	25	200 cm	12,5 x 12,5 cm	8,57	17,13

Profile und Armierung



HASIT Gewebeeckpfeil STRONG

Diagonalarmierung

WDVS-Gewebezuschnitt für Fenster- und Türöffnungen (8x8 Gewebe 210 g/m²) in WDV-Systemen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Breite	€/ST	€/Ktn.
	≤ 48 Std.	2000091988	8588004998131	50	40 cm	33 cm	1,93	96,42



HASIT Sturzeckwinkel

Inneneck- und Diagonalarmierung

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Breite	€/ST	€/Ktn.
	≤ 48 Std.	2000006185	4038502152411	25	10 cm	6,15	153,89



HASIT Armierungsgewebe Weiß HDP

Glasfaser-Armierungsgewebe

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	m ² /EH	Länge	Breite	Maschen-größe	€/m ²	€/ROL
	≤ 48 Std.	2000005715	8588004998032	20	50	50 m	100 cm	6x6 mm	4,09	204,51
	≤ 4 Tage	2000092614	8588004998124	20	55	50 m	110 cm		4,08	224,47



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.	m ² /EH	Länge	Breite	Maschen-größe	€/m ²	€/ROL
	≤ 48 Std.	2000005716	8588004998018	30	50	50 m	100 cm	4x4 mm	2,89	144,59
	≤ 4 Tage	2000092613	8588004998117	30	55	50 m	110 cm		2,89	159,07

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	Maschengröße	€/m ²	€/ROL
	≤ 48 Std.	2000068460	8588004998063	30	25	25 m	100 cm	6x8 mm	9,39	234,80

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 Aufsatzteller-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 Aufsatzteller-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	1,15	115,68
	≤ 48 Std.	2000110013	7612336180177	100	135 mm	100 mm	1,30	129,45
	≤ 48 Std.	2000110014	7612336180184	100	155 mm	120 mm	1,61	161,12
	≤ 48 Std.	2000110015	7612336180191	100	175 mm	140 mm	1,92	191,42
	≤ 48 Std.	2000110016	7612336180207	100	195 mm	160 mm	2,45	245,13
	≤ 48 Std.	2000110307	7612336180214	100	215 mm	180 mm	2,90	290,57
	≤ 48 Std.	2000110309	7612336180221	100	235 mm	200 mm	3,24	323,61
	≤ 48 Std.	2000110310	7612336180238	100	255 mm	220 mm	3,90	389,72
	≤ 48 Std.	2000110311	4039161008279	100	275 mm	240 mm	4,42	442,05
	≤ 4 Tage	2000110330	4039161008361	100	455 mm	420 mm	14,60	1.460,33

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). Dübeldurchmesser 8 mm/Tellerdurchmesser 60 mm/Schraubtrieb IPR 30 (5-Stern)/Verankerungstiefe 30 mm (50 mm)/Bohrlochtiefe oberflächenbündiger Einbau 40 mm (60 mm). Werte in Klammern: Verankerung in Porenbeton (Nutzungskategorie E). Für das Einschrauben des Dübels ist der HASIT S1 Bit 30 IPR x 89 notwendig. Zur Ermittlung von Dübeltype, Dübellänge und -Menge empfehlen wir die Verwendung unseres HASIT Zubehör-Konfigurator für Dübel und Montageelemente. 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	0,85	84,46
	≤ 4 Tage	2000634332	9003304491520	100	120 mm	80 mm	0,89	88,88
	≤ 4 Tage	2000634333	9003304491537	100	140 mm	100 mm	0,97	97,79
	≤ 4 Tage	2000634334	9003304491544	100	160 mm	120 mm	1,08	107,58
	≤ 4 Tage	2000634335	9003304491551	100	180 mm	140 mm	1,30	129,82
	≤ 4 Tage	2000634336	9003304491568	100	200 mm	160 mm	1,58	158,24
	≤ 4 Tage	2000634337	9003304491575	100	220 mm	180 mm	1,85	185,84
	≤ 4 Tage	2000634338	9003304491582	100	240 mm	200 mm	2,13	212,50
	≤ 4 Tage	2000634341	9003304491612	100	300 mm	260 mm	3,02	302,26
	≤ 4 Tage	2000951753	9003304504251	100	400 mm	360 mm	6,47	646,92



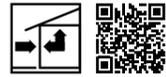
HASIT S1 SHORT 8/60
Schraubdübel für dünne Dämmstoffdicken

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). Dübeldurchmesser 8 mm/Tellerdurchmesser 60 mm/Schraubtrieb IPR 30 (5-Stern)/Verankerungstiefe 30 mm (50 mm)/Bohrlochtiefe oberflächenbündiger Einbau 40 mm (60 mm). Werte in Klammern: Verankerung in Porenbeton (Nutzungskategorie E). Für das Einschrauben des Dübels ist der HASIT S1 Bit 30 IPR x 89 notwendig. 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	1,11	110,73
	≤ 4 Tage	2000953440	9003304512270	5.000	100	80 mm	40 mm	1,21	121,15
	≤ 4 Tage	2000953439	9003304512263	5.000	100	100 mm	60 mm	1,31	131,10

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. Verstellbarkeit auch für die oberflächenbündige Montage verwendbar. Set besteht aus: HASIT STR-2GE Tool, zusätzlichen Schneidblechen, Winkelschraubendreher, sowie Schraubbits für alle Anwendungsfälle.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	€/ST
	≤ 48 Std.	2000148623	4039161018377	1	217,68

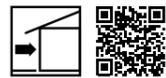
NEU



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	62,29



HASIT H2 8/60
Schlagdübel

ETA-zugelassener WDVS-Schlagdübel mit vormontiertem umspritzten galvanisch verzinktem Stahl Nagel und variablen Unterkopfbereich zur Reduzierung von Wärmebrücken. Axial verschiebbarer Dübelteller für optimales Setzverhalten (Telleranzug), sowie dualer Spreizzone für optimalen Halt auch in kritische Untergründen. Für die oberflächenbündige Montage. Befestigungsuntergründe sind Beton und Mauerwerk (Geeignet für alle Untergründe A, B, C, D, E). 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). Zur Ermittlung von Dübeltyp, 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	0,73	73,82
	≤ 4 Tage	2000146949	4039161016441	100	115 mm	80 mm	0,82	81,84
	≤ 4 Tage	2000146950	4039161016458	100	135 mm	100 mm	0,88	88,27
	≤ 48 Std.	2000146951	4039161016465	100	155 mm	120 mm	1,06	105,91
	≤ 48 Std.	2000146952	4039161016472	100	175 mm	140 mm	1,29	128,39
	≤ 48 Std.	2000146953	4039161016489	100	195 mm	160 mm	1,66	165,29
	≤ 48 Std.	2000146954	4039161016496	100	215 mm	180 mm	1,91	190,96
	≤ 48 Std.	2000146955	4039161016502	100	235 mm	200 mm	2,33	232,69
	≤ 4 Tage	2000146958	4039161016533	100	295 mm	260 mm	3,27	327,38

Dübel mit Zubehör

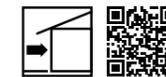


HASIT STR-H
Schraubbefestiger für Holz- und Metalluntergründe

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/Schraubtrieb TORX T25/Einschraubtiefe 30–40 mm. Systemkomponenten: HASIT Aufsatzteller-E/-EK, HASIT STR-2GE Tool (Versenkwerkzeug) 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	1,18	118,43
	≤ 4 Tage	2000064704	7612336177719	100	100 mm	60 mm	1,30	129,45
	≤ 4 Tage	2000064705	7612336177757	100	120 mm	80 mm	1,47	147,35
	≤ 4 Tage	2000064706	7612336177764	100	140 mm	100 mm	1,72	172,13
	≤ 4 Tage	2000064707	7612336177771	100	160 mm	120 mm	1,98	198,30
	≤ 4 Tage	2000064708	7612336177788	100	180 mm	140 mm	2,12	212,07
	≤ 4 Tage	2000064709	7612336177795	100	200 mm	160 mm	2,34	234,10
	≤ 4 Tage	2000064710	7612336177801	100	220 mm	180 mm	2,63	263,03
	≤ 4 Tage	2000078170	4039161004677	100	240 mm	200 mm	2,99	298,83
	≤ 4 Tage	2000078173	4039161004707	100	300 mm	260 mm	4,15	414,50



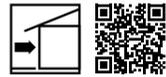
HASIT Aufsatzteller-E
Dübelteller

Aufsatzteller 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	1,03	102,70
	≤ 48 Std.	2000006045	4038502154071	100	1,18	118,43

Dübel mit Zubehör



HASIT Aufsatzteller-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 Querzugsfestigkeit 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	1,54	154,06



HASIT IT 60/5 H
Dübelteller

Dübelteller mit 60 mm Durchmesser und flacher Unterkopfgeometrie. In Kombination mit Senkkopfholzschrauben geeignet zur Befestigung von Dämmstoffplatten 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	0,53	52,94



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	Dämmstoffdicke	Beschreibung	€/ST	€/PAK
	≤ 48 Std.	2000093569	4038502156204	100	15 mm	PU Beige	0,95	94,84
	≤ 48 Std.	2000020985	4038502154408	100	15 mm	EPS Grau	0,18	18,30
	≤ 48 Std.	2000012364	4038502154309	100	15 mm	EPS Weiß	0,15	14,93
	≤ 48 Std.	2000021375	7612336164580	100	15 mm	MW Grün	0,28	28,25



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	25,99

Dübel mit Zubehör



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

Die HASIT DDS-Z 24 ist eine bauaufsichtlich zugelassene Deckendämmschraube 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/Schraubtrieb TX30/Bohrlochdurchmesser 6 mm/Verankerungstiefe in Beton 25 mm/Bohrlochtiefe ≥ 35mm. 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 einem Durchmesser von 70 mm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Länge	Dämmstoffdicke	Beschreibung	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000143111	4039161010104	100	85 mm	60 mm		1,38	138,01
	≤ 4 Tage	2000143112	4039161010111	100	100 mm	75 mm		1,52	152,44
	≤ 4 Tage	2000143113	4039161010128	100	110 mm	85 mm		1,73	173,31
	≤ 4 Tage	2000143114	4039161010135	100	125 mm	100 mm		1,83	182,94
	≤ 4 Tage	2000143115	4039161010142	100	135 mm	110 mm		2,15	215,03
	≤ 4 Tage	2000143116	4039161010159	100	150 mm	125 mm		2,35	234,28
	≤ 4 Tage	2000143137	4039161010166	100	165 mm	140 mm		2,81	280,82
	≤ 4 Tage	2000143138	4039161010173	100	175 mm	150 mm		2,96	295,27
	≤ 4 Tage	2000143141	4039161010203	100	250 mm	225 mm		6,70	669,18
	≤ 4 Tage	2000143143	4039161006879	100			Teller DDT-70	1,76	176,53

Befestigungselemente

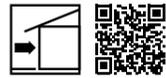


HASIT SPIRALDÜBEL
Montagedübel

Montageelement zur nachträglichen Befestigung leichter Anbauteile im bereits verputzten WDVS. Spiralförmiger Kunststoff-Montagedübel inklusive Dichtscheibe und integrierter Einschraubhülse. Schraubtrieb 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	1,76	17,63

Befestigungselemente

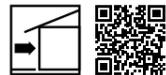


HASIT DART-Set
Montagesystemdübel

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	Beschreibung	Abmessung	Dicke	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000145181	4039161012771	10	DART-Set 80	60 mm	80 mm	14,81	148,07
	≤ 4 Tage	2000145183	4039161012795	10	DART-Set 120	60 mm	120 mm	15,16	151,60
	≤ 4 Tage	2000145185	4038502160928	10	DART-Set 160	60 mm	160 mm	15,81	158,17
	≤ 4 Tage	2000145197	4039161012832	10	DART-Set 200	60 mm	200 mm	16,58	165,75
	≤ 4 Tage	2000145198	4039161012849	10	DART-Set 220	60 mm	220 mm	17,13	171,32
	≤ 4 Tage	2000145201	4039161013273	10		60 mm	280 mm	18,19	181,93



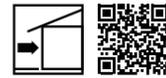
HASIT Iso-Bar
Befestigungselement

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). Lieferumfang: HASIT Iso-Bar, U-Scheibe Ø 44 mm mit Dichtung, U-Scheibe für M12, Mutter Sechskant M12, Montagewerkzeug, Siebhülse und Mischdüsenverlängerung. Systemkomponente: Injektionsmörtel VY 300 SF.

Durchmesser: 22 mm
• Bei der Angabe „Dämmstoffdicke“ sind 10 mm Klebeauftrag berücksichtigt.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	Dicke	€/PAK
	≤ 7 Tage	2000952367	4039161018971	1	200 mm	120 mm	59,24
	≤ 7 Tage	2000952369	4039161018988	1	260 mm	180 mm	65,34
	≤ 7 Tage	2000952370	4039161018995	1	320 mm	240 mm	71,42
	≤ 7 Tage	2000952371	4039161019008	1	380 mm	300 mm	77,58

Befestigungselemente



HASIT Iso-Bar ECO
Begrünungssystem WDVS

Bauaufsichtlich zugelassenes Befestigungselement zur Begrünung von WDVS-Fassaden. Der HASIT Iso-Bar ECO ist ein thermisch getrenntes Befestigungselement mit Adapter aus rostfreiem Edelstahl zu flexiblen Seilaufnahme und zusätzlichem Dichtelement. Die Verankerung in Untergründen wie Beton, Voll- oder Lochsteinen erfolgt durch Injektionsmörtel VY 300 SF (Art.Nr. 2000146946). Lieferumfang: HASIT Iso-Bar, U-Scheibe Ø 44 mm mit Dichtung, Adapter inkl. Zylinderschraube, Montagewerkzeug, Siebhülse und Mischdüsenverlängerung. Systemkomponente: Injektionsmörtel VY 300 SF. Verkauf nur in VE zu 10 Stück.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	Dicke	€/ST	€/PAK
	≤ 7 Tage	2000955180	4038502161352	10	200 bis 120 mm	120 mm	11,92	119,18
	≤ 7 Tage	2000955181	4038502161369	10	250 bis 180 mm	180 mm	12,48	124,79
	≤ 7 Tage	2000955182	4038502161376	10	320 bis 240 mm	240 mm	13,04	130,32
	≤ 7 Tage	2000955183	4038502161383	10	360 bis 300 mm	300 mm	13,59	135,87



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.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	lfm./EH	€/lfm.
	≤ 7 Tage	2000955186	4038502161406	1	6,72



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	€/PAK
	≤ 7 Tage	2000955184	4038502161390	1	11,43

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 Fassadendämmstoff-Verlegung. Hierzu wird der Fassadendämmstoff mit dem mitgelieferten Fräswerkzeug 70 mm tief rund ausgenommen und der ZyRillo mittels HASIT PU-Kleber DOPURCOL (Art.-Nr. 2000026497) 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 PU-Kleber DOPURCOL.

- 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	22,28	222,82
	≤ 4 Tage	2000078782	7630023101427	50	70 mm	16,86	843,29



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 Fassadendämmstoff-Verlegung. Hierzu wird der Fassadendämmstoff mit dem mitgelieferten Fräswerkzeug 70 mm tief rund ausgenommen und der ZyRillo mittels HASIT PU-Kleber DOPURCOL (Art.-Nr. 2000026497) 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 PU-Kleber DOPURCOL.

- 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	37,03	370,23
	≤ 4 Tage	2000078071	7630023101441	50	125 mm	25,95	1.297,16



HASIT PU-Kleber DOPURCOL
Einkomponentiger Polyurethan-Kleber

Lösemittelfreier 1-komponenten-Konstruktionsklebstoff mit besonders schneller Reaktionszeit. PU-Kleber DOPURCOL härtet unter leichtem Aufschäumen zu einer zähelastischen, alterungsbeständigen, wasserfesten, temperaturbeständigen und spannungsausgleichenden Verbindung. Zur sicheren Verklebung von EPS und XPS-Schaumstoffen, Schürzenelementen, Montagezylinder ZyRollo in EPS-Platten, Montagequader Quadroline in EPS- und MW-Dämmplatten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	m/EH	€/ST	€/Ktn.
	≤ 7 Tage	2000026497	7630023104145	12	310	38,84	466,07

Befestigungselemente



HASIT VARI-x
Montagequader/-Vario

Rechteckiger Montagezylinder aus EPS-Hartschaum als Stangenware für die rationale 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	Beschreibung	€/ST
	≤ 4 Tage	2000952307	7630023110627	4	VARIR	145,25



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	49,72
	≤ 4 Tage	2000069935	7630023102028	1	198x198 mm	80 mm	59,98
	≤ 4 Tage	2000069936	7630023102035	1	198x198 mm	100 mm	71,98
	≤ 4 Tage	2000069957	7630023102042	1	198x198 mm	120 mm	80,98
	≤ 4 Tage	2000069958	7630023102059	1	198x198 mm	140 mm	97,68
	≤ 4 Tage	2000069959	7630023102066	1	198x198 mm	160 mm	108,00
	≤ 4 Tage	2000069960	7630023102073	1	198x198 mm	180 mm	119,99
	≤ 4 Tage	2000069961	7630023102080	1	198x198 mm	200 mm	130,27
	≤ 4 Tage	2000069962	7630023102097	1	198x198 mm	220 mm	142,26
	≤ 4 Tage	2000069966	7630023102134	1	198x198 mm	300 mm	190,25



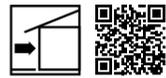
HASIT ELDOLINE-PA
Elektrodosenhalter

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	Beschreibung	Abmessung	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000093930	7630023103872	10	Inkl. Fräser	65 mm	6,10	60,98

Befestigungselemente



HASIT ELDOLINE-EPS
Elektrodosenelement

Elektrodose, eingeklebt in einem EPS-Formteil und mit 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	Beschreibung	Abmessung	Dicke	€/ST
	≤ 4 Tage	2000145049	7630023105449	1	Einzeldose	150x150 mm	120 mm	40,71
	≤ 4 Tage	2000145050	4038502160843	1	Einzeldose	150x150 mm	140 mm	38,38
	≤ 4 Tage	2000145051	7630023105463	1	Einzeldose	150x150 mm	160 mm	43,66
	≤ 4 Tage	2000145062	7630023106989	1	2-fach Dose	210x150 mm	120 mm	44,12



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	147,20
	≤ 4 Tage	2000013361	4038502154392	1	138x138 mm	100 mm	153,73
	≤ 4 Tage	2000013362	7630023102950	1	138x138 mm	120 mm	160,28
	≤ 4 Tage	2000013363	7630023102967	1	138x138 mm	140 mm	166,83
	≤ 4 Tage	2000013364	7630023102974	1	138x138 mm	160 mm	175,02
	≤ 4 Tage	2000013365	7630023102981	1	138x138 mm	180 mm	181,53
	≤ 4 Tage	2000013366	7630023102998	1	138x138 mm	200 mm	188,08
	≤ 4 Tage	2000013371	7630023103049	1	138x138 mm	300 mm	236,54

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 faserarmiertem 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	Beschreibung	Abmessung	Dicke	€/ST
	≤ 7 Tage	2000144814	4038502157492	1	Mauerwerk	250x150 mm	160 mm	250,24
	≤ 7 Tage	2000144815	4038502157508	1	Mauerwerk	250x150 mm	180 mm	258,84
	≤ 7 Tage	2000144816	4038502157515	1	Mauerwerk	250x150 mm	200 mm	265,68
	≤ 7 Tage	2000144851	4038502157560	1	Mauerwerk	250x150 mm	300 mm	306,80
	≤ 7 Tage	2000144854	4038502157591	1	Beton	250x150 mm	140 mm	234,83
	≤ 7 Tage	2000144855	4038502157607	1	Beton	250x150 mm	160 mm	241,69
	≤ 7 Tage	2000144856	4038502157614	1	Beton	250x150 mm	180 mm	250,24
	≤ 7 Tage	2000144857	4038502157621	1	Beton	250x150 mm	200 mm	258,84
	≤ 7 Tage	2000144862	4038502157676	1	Beton	250x150 mm	300 mm	298,24

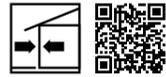


HASIT SLK-ALU-TR Montagehilfe
SLK-ALU Zubehör

Hilfsgeräte zum punktgenauen Befestigen der Schwerlastkonsolen SLK ALU-TR.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Beschreibung	Abmessung	€/ST
	≤ 7 Tage	2000952313	7630023107221	1	Setzlehre	250x150 mm	11,05

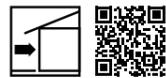
Befestigungselemente



HASIT SLK-ALU-TR Distanzunterlage
SLK-ALU Zubehör

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

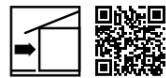
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	€/PAK
	≤ 7 Tage	2000144870	7630023107146	10	250x150x1 mm	15,43
	≤ 7 Tage	2000144871	7630023107153	10	250x150x2 mm	15,85
	≤ 7 Tage	2000144872	7630023107160	10	250x150x5 mm	20,57
	≤ 7 Tage	2000144873	7630023107177	10		25,70



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	43,27	519,26



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-/Schiebeläden, Konsolen, z.B. für Klimageräte, etc. Der HASIT Iso-Corner Tragwinkel besteht aus einem FCKW-freiem 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	88,19
	≤ 4 Tage	2000146937	4038502158215	1	270x200 mm	96,52
	≤ 4 Tage	2000146938	4038502158222	1	270x300 mm	109,83

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/Schraubenantrieb SW13.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	€/ST	€/VE
	≤ 4 Tage	2000146947	4038502158307	3	60 mm	3,95	11,84



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	2,77	8,32
	≤ 4 Tage	2000146943	4038502158277	3	120 mm	3,32	9,97
	≤ 4 Tage	2000146944	4038502158284	3	140 mm	3,88	11,66

NEU



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	€/ST	€/VE
	≤ 4 Tage	2000958498	4038502162847	3	Tool	7,14	21,42



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 Problembaustoffen. 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.	8,32	24,96

UNTERPUTZE

Putzhaftvermittler _____	95
Aufbrennsperre _____	95
Kalk-Leichtputz _____	95
Kalkputze _____	96
Kalk-Zement-Leichtputze _____	97
Hybrid-Putze _____	98
Brandschutzputz _____	99
Kalk-Zement-Putze _____	99
Zement-Sockelputze _____	100
Baukleber und Spachtelmassen _____	101
Gips-Kalk-Putze _____	101
Vorspritzmörtel _____	103
Ansetzmörtel _____	103



HASIT UNTERPUTZE

Wohngesund und sicher, leicht und schnell zu verarbeiten, diffusionsoffen und feuchteregulierend für ein gesundes Raumklima

UNTERPUTZE

NACHHALTIGEN MEHRWERT SCHAFFEN MIT PUTZEN VON HASIT

Für Neu- und Altbau, in der Renovierung und Sanierung

Zeitsparend und leicht zu verarbeiten, feuchterverträglich, schnell und ergiebig. Das sind Eigenschaften auf die wir bei den Unterputzen von HASIT Wert legen. Mit unseren diffusionsoffenen und feuchteregulierenden Putzen erfüllen wir alle Ansprüche an modernes und wohngesundes Bauen.



DER ERSTKLASSIGE: HASIT 669 KALK-LEICHTPUTZ

Vom Institut für Baubiologie in Rosenheim (IBR) geprüft und empfohlen, ist HASIT 669 nachweislich gesundheitlich unbedenklich und damit ein Highlight unter den Putzprodukten. Er erfüllt das höchste Kriterium für Raumgesundheit und Verträglichkeit, auch für Allergiker. Der Kalk-Leichtputz verhindert Schimmelbildung und überzeugt darüber hinaus mit einer sehr schnellen Abbindezeit bei gleichzeitig hoher Reichweite. Im Vergleich zu herkömmlichen Putzen sind bis zu 15 % mehr Fläche möglich.

PRODUKTVORTEILE:

- Nachweislich wohngesund 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 INNENPUTZ MIT KALK, SCHNELL UND EINFACH

HASIT 111 LUFTCALC Innenputz ist zementfrei mit einem CO₂-optimierten Bindemittel ausgestattet. Er eignet sich für schnelles Arbeiten als einlagiger Filzputz mit Luftkalk für einen hohen pH-Wert. Durch sein spezielles Bindemittel ist er gleichzeitig schnell und besonders einfach zu verarbeiten. Mit Haftgrund kann er direkt auf Beton eingesetzt werden. Im alltäglichen Einsatz zeichnet sich der Innenputz durch eine hohe Wasseraufnahme als auch schnelle Abgabe aus, wodurch er ausgleichend und puffernd auf die Raumluftfeuchte wirkt.

PRODUKTVORTEILE:

- Zementfreies, CO₂-optimiertes Bindemittel
- Schnell, einfach und einlagig verputzen
- Mit Kalkhydrat für einen hohen pH-Wert
- Reinweiß mit wertiger Körnung
- Sehr schönes Filzbild

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	Wohngesunde, ökologische Bauweise	Kalk	HASIT 666, 669
			W0-I	Wirtschaftlichkeit	Gips	HASIT 130 HASIT 150
			W0-I	Erhöhte Festigkeit	Hybrid-Bindemittel	HASIT 180, 182
			W0-I	Effizient und wohngesund	Luftkalk-Sulfat-binder	HASIT 111
	Feuchträume ²	Bad (mit Duschtasse), WC	W1-I	Wohngesunde, ökologische Bauweise	Kalk	HASIT 666, 669
			W1-I	Wirtschaftlichkeit	Gips	HASIT 130 HASIT 150
			W1-I	Erhöhte Festigkeit	Hybrid-Bindemittel	HASIT 180, 182
		Bad (bodengleicher Einlauf, ohne Duschtasse), Sauna, Garage	W3-I	Wohngesunde, ökologische Bauweise	Kalk	HASIT 666, 669
			W3-I	Feuchte-unempfindlichkeit	Kalk-Zement	HASIT 640, 644, 656, 657, 653
			W0-I	Wirtschaftlichkeit	Gips	HASIT 130 HASIT 150
GEWERBLICHER OBJEKTBEREICH	Aufenthalts-räume, Nebenräume	Wohnen Büros	W0-I	Wirtschaftlichkeit	Gips	HASIT 130 HASIT 150
			W0-I	Erhöhte Festigkeit	Hybrid-Bindemittel	HASIT 180, 182
			W0-I	Effizient und wohngesund	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 180, 182
		öffentliche WCs, Bad (bodengleicher Einlauf, ohne Duschtasse)	W1-I	Effizient und wohngesund	Luftkalk-Sulfat-binder	HASIT 111
			W3-I	Feuchte-unempfindlichkeit	Kalk-Zement Zement	HASIT 640, 644, 656, 657, 653
	gewerbliche Nassräume ²	öffentliche Duschen, Hotelküche, Metzgerei	W3-I	Feuchte-unempfindlichkeit	Kalk-Zement Zement	HASIT 650, 620, 653

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:

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

- Vorbehandlung, ausgehend vom Untergrund:
 - HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel auf Beton und kritischen Untergründen
 - Vorlegen mit HASIT 669 Kalk-Leichtputz auf stark und unterschiedlich saugenden Untergründen
- HASIT 669 Kalk-Leichtputz ein- oder zweilagig
- HASIT PP 201 SILICA LF Silikat Tiefgrund und Verdünnung
- HASIT PI 262 ÖKOSIL PLUS Silikat Innenanstrich (TÜV-zertifiziert)



HASIT 666 KALK-PUTZSYSTEM

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

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

- HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel (auf Beton und kritischen Untergründen)
- HASIT 666 Kalkputz (zweilagig)
- HASIT PP 201 SILICA LF Silikat Tiefgrund und Verdünnung
- HASIT PI 262 ÖKOSIL PLUS Silikat Innenanstrich (TÜV-zertifiziert)



HASIT 111 LUFTCALC INNENPUTZ

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Zementfrei, CO₂-optimiertes Bindemittel
- Einlagig einfach und schnell zu verarbeiten
- Mit Kalkhydrat für hohen pH-Wert
- Schnelle Feuchteaufnahme und Abgabe vergleichmäßig die Raumfeuchte

- HASIT Putzhaftvermittler (nur auf Beton)
- HASIT 111 LUFTCALC Innenputz (einlagig)
- HASIT PP 501 SISI SOL LF SISI Tiefgrund und Verdünnung
- 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 heraus stechen, 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 Witterungseinflüsse 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.

PRODUKTVOORTEILE:

- Für innen, außen, im Sockel und auf jedem Untergrund
- Leicht und mineralisch
- Leicht und schnell zu verarbeiten
- Rissicher 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 Frührisse zu minimieren, ist der Putz zusätzlich faserverstärkt. Ein weiterer Beweis seiner Leistungsfähigkeit: Als einziger Grundputz ist der HASIT 656 ohne Gewebespachtelung auf Ytong Porenbeton von Xella freigegeben.

PRODUKTVOORTEILE:

- 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.

PRODUKTVOORTEILE:

- 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 605, 804, 860) mit Gewebeeinlage
 ✓✓✓ besonders geeignet | ✓✓ geeignet | ✓ bedingt geeignet | - nicht geeignet

TSR-Wert ¹⁾	Auswahl	1. Vorbe- handlung 2. Grundputz	bei schwach saugendem Untergrund: HASIT 605	HOCH- LOCH- ZIEGEL	LEICHT- HOCH- LOCHZIE- GEL	KS- STEIN	PORENBE- TON	LEICHTBETON			NOR- MALBE- TON	
				Rohdichte ≥ 0,8	Rohdichte < 0,8	o. V.	HASIT 605	o. V.	o. V.	o. V.	o. V.	o. V.
Standard- Qualität und Farbton mit hohem Reflexionswert (Im allgemeinen helle Farbtöne)	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	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
	Rissicherer Leichtputz (Frührisse)	HASIT 656	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
	Sanierung von schwerem Mauerwerk	HASIT 680	✓	-	✓✓	-	-	✓	-	-	-	✓✓✓
- 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	Renovierung	HASIT 250	✓	-	✓✓	-	-	✓	-	-	-	✓✓✓
	Leicht zu verarbeiten	HASIT 655	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
	Schnell abbindend	HASIT 657	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
	Rein mineralisch	HASIT 640	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
	Rissicherer Leichtputz (Frührisse)	HASIT 656	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
20 - 25	Renovierung	HASIT 250	✓✓✓	-	✓✓✓	-	-	✓✓✓	-	-	-	✓✓✓
	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	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓

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 LIGHT oder Optiflex 2K
 4) HASIT SycoTec-System die sichere Fassade - nur mit Armierungsputz HASIT 860; weitere Informationen unter:
www.hasit.de/produkt/hasit-sycotec-das-premium-system

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 ange-

gebenen 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.

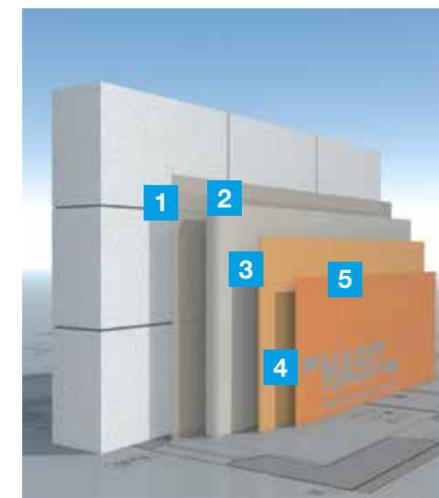


HASIT SYCOTEC®-AUSSENPUTZSYSTEM

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

- 1 HASIT 655 Leichtputz
- 2 HASIT DIEPLAST 860 LIGHT Klebe- und Armierungsmörtel
- 3 HASIT Armierungsgewebe Weiß
- 4 HASIT PUTZGRUND PREMIUM Mineralische Aktivgrundierung
- 5 HASIT SE 510 SISI® VITAL weißer Oberputz
- 6 HASIT PE 519 SISI® IMPRESSIVE Fassadenanstrich



HASIT LEICHTES AUSSENPUTZSYSTEM MIT 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/m ²	10,06	75,49
	≤ 48 Std.	2000006357	4038502100986	24	23	Gelb/Grün	ca. 0,25 kg/m ²	7,30	167,92



HASIT 12
Haftbrücke

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.	2000067952	4038502107923	24	15	0-1,2 mm Rot	ca. 0,65 kg/m ²	8,05	120,75

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/m ²	6,39	31,94
	≤ 48 Std.	2000006528	4038502101006	60	10	Blau	ca. 0,35 l/m ²	5,49	54,90
	≤ 48 Std.	2000952179	4038502150820	24	25	Blau	ca. 0,35 l/m ²	4,08	102,00

Kalk-Leichtputz



HASIT 669
Kalk-Leichtputz

Beschleunigter, leichter Kalkputz CS II (EN 998-1), als Maschinen-Leichtputz, natürlich 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/m ² /mm	19,41	647,13
	≤ 48 Std.	2000107624	4038502147813		1.000	0-1 mm	ca. 1,2 kg/m ² /mm		600,35

Kalkputze



HASIT 666
Kalkputz

Natürlicher leichter 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. 76,9 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. 1,3 kg/m ² /mm	17,41	580,28
	≤ 48 Std.	2000006712	4038502146915		1.000	0-1 mm	ca. 1,3 kg/m ² /mm		531,73



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/m ² /mm	17,48	582,83
	≤ 4 Tage	2000006746	4038502146977		1.000	0-1 mm	ca. 1,4 kg/m ² /mm		441,26



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/m ² /mm	16,50	549,85
	≤ 4 Tage	2000011954	4038502147264		1.000	0-4 mm	ca. 1,6 kg/m ² /mm		463,12



HASIT 111 LUFTCALC
Innenputz

Einlagiger, leicht zu verarbeitender, naturweißer Innenputz mit Luftkalk zum Filzen der Festigkeitsklasse CS I nach DIN EN 998-1. Rein mineralisch, mit CO₂-optimiertem, zementfreien 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/m ² /mm	23,98	799,26
	≤ 48 Std.	2000954089	4038502152466		1.000	0-1 mm	ca. 1,1 kg/m ² /mm		603,49

Kalkputze

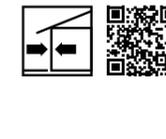


HASIT 160
Kalkfeinputz

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/m ² /mm	10,80	432,02

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

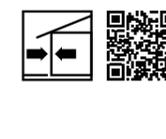
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006678	4038502100450	42	30	0-2 mm	ca. 1,05 kg/m ² /mm	18,44	614,90
	≤ 48 Std.	2000006679	4038502146830		1.000	0-2 mm	ca. 1,05 kg/m ² /mm		583,20



HASIT 656
Super-Faser-Leichtputz Rapid

Beschleunigter, faserarmerter, 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/m ² /mm	21,03	1.051,46
	≤ 48 Std.	2000058989	4038502147387		1.000	0-2 mm	ca. 0,8 kg/m ² /mm		1.046,31

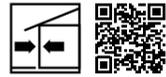


HASIT 657
Leichtputz Rapid

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/m ² /mm	20,55	685,14
	≤ 48 Std.	2000066947	4038502147455		1.000	0-2 mm	ca. 1,1 kg/m ² /mm		668,96

Kalk-Zement-Leichtputze



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/m ² /mm	13,35	445,01
	≤ 48 Std.	2000006732	4038502146939		1.000	0-1,5 mm	ca. 1,2 kg/m ² /mm		428,82



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/m ² /mm	18,42	614,07



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/m ² /mm	38,26	1.530,31

Hybrid-Putze



HASIT 180
Filzputz

Maschinenputz zum Filzen der Festigkeitsklasse CS II nach DIN EN 998-1. Einlagiger Putz für den Innenbereich zum Verarbeiten mit Maschine oder von Hand.
Ergiebigkeit: ca. 90,9 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000093958	4038502106858	42	30	0-1 mm	ca. 1,1 kg/m ² /mm	23,67	789,01
	≤ 48 Std.	2000093957	4038502147714		1.000	0-1 mm	ca. 1,1 kg/m ² /mm		771,87

Hybrid-Putze



HASIT 182
Filzleichtputz

Leichtputz für innen der Festigkeitsklasse CSII nach DIN EN 998-1, der durch sein Hybridbindemittel als einlagiger Filzleichtputz für den Innenbereich zum Verarbeiten mit Feinputzmaschine oder von Hand besonders geeignet ist.
Ergiebigkeit: ca. 111,1 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000144024	4038502146571	42	30	0-1 mm	ca. 0,9 kg/m ² /mm	25,21	840,48
	≤ 48 Std.	2000143119	4038502147882		1.000	0-1 mm	ca. 0,9 kg/m ² /mm		823,32

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 3.1.6.5 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/m ² /mm	35,34	1.766,71
	≤ 4 Tage	2000073328	4038502147523		1.000	0-3 mm	ca. 0,6 kg/m ² /mm		1.372,21

Kalk-Zement-Putze



HASIT 653
Kalkzementputz Rapid

Schneller und besonders leichter Kalk-Zement-Maschinenputz der Druckfestigkeitskategorie 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/m ² /mm	17,84	594,40
	≤ 48 Std.	2000147811	4038502149886		1.000	0-0,8 mm	ca. 1,2 kg/m ² /mm		590,64

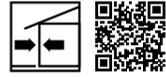


HASIT 350
Kalkzementputz fein

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/m ² /mm	16,75	558,28
	≤ 48 Std.	2000006674	4038502146816		1.000	0-0,8 mm	ca. 1,4 kg/m ² /mm		493,56

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/m ² /mm	16,26	542,10
	≤ 48 Std.	2000006677	4038502146823		1.000	0-1,5 mm	ca. 1,25 kg/m ² /mm		477,36



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 geschaltem 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/m ² /mm	26,43	881,16



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/m ² /mm	11,75	391,64

Zement-Sockelputze



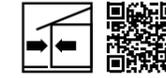
HASIT 620

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. 1,45 kg/m ² /mm	14,41	480,27

Zement-Sockelputze

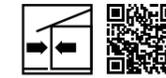


HASIT 625

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/m ² /mm	17,95	598,40



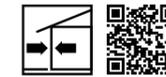
HASIT 623

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/m ² /mm	17,95	598,40

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/m ²	48,57	1.619,19
	≤ 48 Std.	2000011330	4038502103352	42	30	0-1 mm Weiß	ca. 5 kg/m ²	49,04	1.634,64

Gips-Kalk-Putze



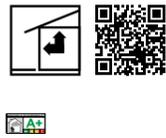
HASIT 110

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/m ² /mm	29,34	978,15

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/m ² /mm	19,49	649,86
	≤ 48 Std.	2000006729	4038502146922		1.000	0-1 mm	ca. 0,9 kg/m ² /mm		617,49

**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/m ² /mm	17,41	580,28
	≤ 48 Std.	2000006684	4038502146847		1.000	0-1 mm	ca. 1,1 kg/m ² /mm		531,73

**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.

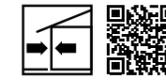
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000020671	4038502106339	35	30	0-1 mm	ca. 1 kg/m ² /mm	24,51	816,93

**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/m ² /mm	26,08	869,63

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.

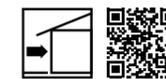
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006642	4038502100481	42	30	0-4 mm	ca. 1,7 kg/m ² /mm	14,86	495,48

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 (weiß trocken) 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/m ² /mm	36,49	1.459,69

**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	3,03	8,93

Ansetzmörtel

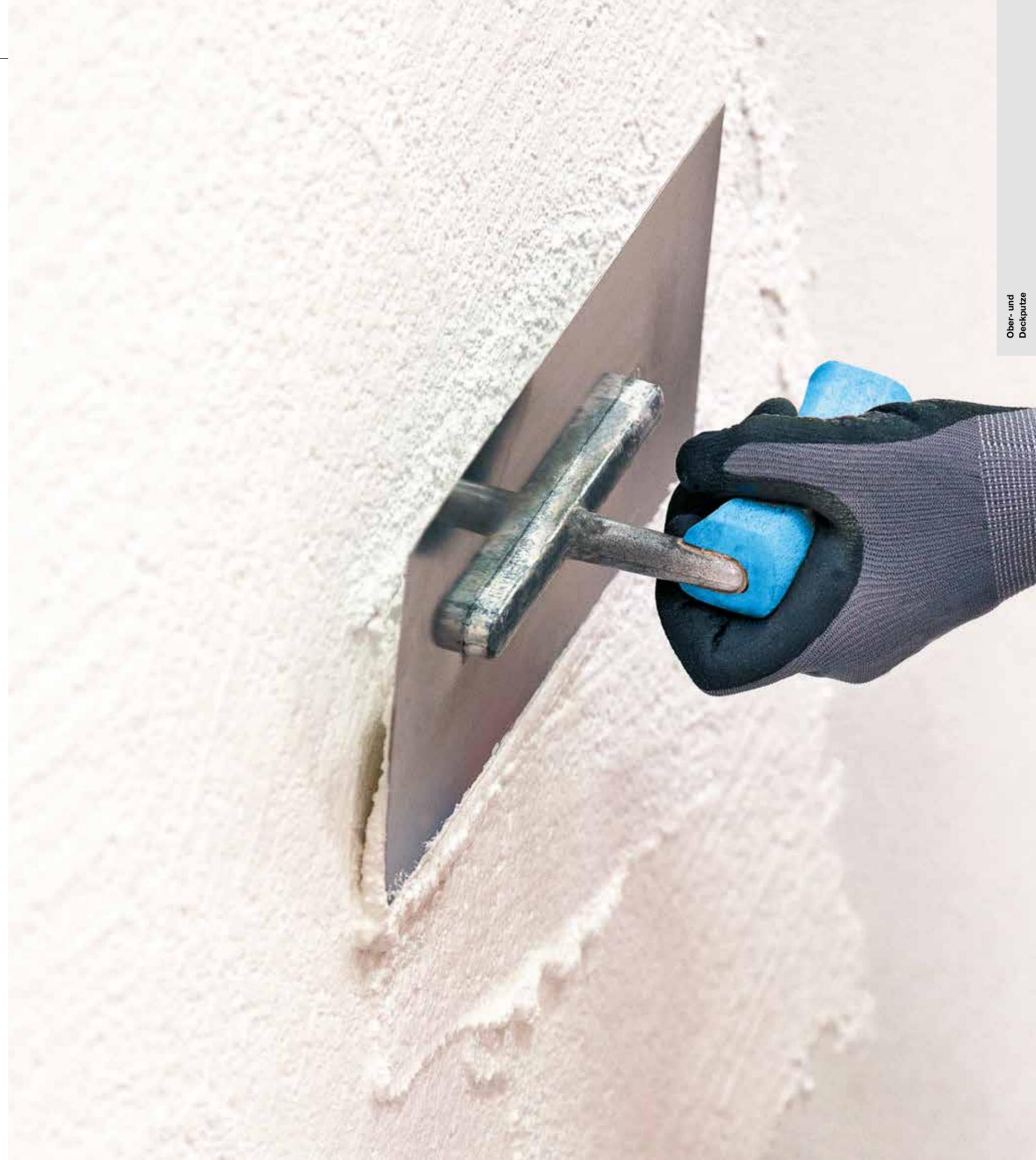
**HASIT Armierungsgewebe Weiß HDP**
Glasfaser-Armierungsgewebe

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.	m ² /EH	Länge	Breite	€/m ²	€/ROL
	≤ 48 Std.	2000005715	8588004998032	20	50	50 m	100 cm	4,09	204,51

OBER- UND DECKPUTZE

Grundierungen	113
Mineralische Oberputze	114
SISI®-Oberputze	116
Silikonharz-Oberputze	117
Kunstharz-Oberputze	117
Silikat-Oberputze	118
Kalk-Oberputze	118
Oberputze DecorLine	118
Oberputze Zusätze	119



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 anspruchsvollste Anforderungen zuverlässig erfüllen. Edle Anmutung, gesundes

Raumklima. Sämtliche Edelputze bestehen ausschließlich aus hochwertigen Rohstoffen. Sie sind damit auch ein wesentlicher Systembestandteil der umweltgerechten Fassade von HASIT. 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, wo sie zu einer gesunden Raumluft nachhaltig beitragen.



HYDROPHOBE UND HYDROPHILE BESCHICHTUNG

Zwei Lösungen für eine saubere Fassade

HYDROPHOBE – DOSIERTE BIOZID-ABGABE MIT HASIT FILMPROTECT PLUS

Moderne Wärmedämmverbundsysteme verhindern, dass Wärme von innen nach außen gelangt. Gerade aber in der feuchtkalten Jahreszeit droht auch dem besten WDVS durch Kondensation und Schlagregen Feuchtigkeit an der Fassadenoberfläche. Algen und Pilzbefall ist die mögliche Folge. Hydrophobe Beschichtungssysteme von HASIT sind mit dem Filmprotect PLUS-Wirkstoff ausgestattet und verhindern dies auf lange Zeit. Diese integrierten Wirkstoffe sind in einer einzigartigen Polymer-Matrix verkapselt und schützen aktiv gegen mikrobiellen Befall. Eine gezielte Dosierung verlängert zudem die Schutzwirkung und schont die Umwelt.

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

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



HYDROPHIL – BIOZIDFREIE DICKPUTZSYSTEME

Mit den hydrophilen Dickputzsystemen bietet HASIT eine hochwertige, biozidfreie Fassadenlösung. Sie stehen für Produkte, die auf natürliche Art vor Algen- und Pilzbefall schützen und gleichzeitig für eine bessere Fassadenklimaregulierung sorgen. Eine großzügige Putzdicke über der Dämmschicht bewirkt, dass die Fassade mehr Wärme von außen speichert und dadurch nachts weniger Luftfeuchtigkeit kondensieren kann. Die besondere Struktur der HASIT Dickputzsysteme leitet Feuchtigkeit rasch von der Oberfläche weg und gibt sie bei trockener Luftfeuchtigkeit wieder ab. So kann ein problematischer Kondensatfilm erst gar nicht entstehen.

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Umweltfreundlicher und nachhaltiger Wärmeschutz
- Vollständig biozidfrei
- Für WDVS und monolithische Bauweise
- Erhöhte Putzdicke zur Speicherung der Oberflächenwärme
- Offenporige und hydrophile Materialstruktur
- Natürlicher Schutz vor mikrobiellem Befall



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 der umweltgerechten Fassade von HASIT
- OPTI = optimiert für WDVS

UNSERE KLASSIKER:

<p>HASIT 700 LITHIN® Der historische Kellenwurfputz</p>	<p>HASIT 706 OPTI LITHIN® Der edle Strukturputz mit Marmorsand</p>	<p>HASIT 710 LITHIN® Der lebhafteste Rillenstrukturputz</p>	<p>HASIT 725 OPTI LITHIN® Der echte Kratzputz</p>	<p>HASIT 730 LITHIN® Der fantasievolle Modellierputz</p>
--	---	--	--	---



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 ein hohes Maß an Schutz vor jeglichen Witterungseinflüssen. 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
- Überdurchschnittliche 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.



Film-protect PLUS

DER SICHERE: HASIT SE 510 SISI® VITAL SILIKON-SILIKAT-STRUKTURPUTZ

PRODUKTVORTEILE

- Für außen, auf WDVS, Gewebespackelungen 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



Film-protect PLUS

DER KLASSISCHE: HASIT SE 410 PROTECT SILIKONHARZ-STRUKTURPUTZ

PRODUKTVORTEILE

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



Film-protect PLUS

DER WIRTSCHAFTLICHE: HASIT SE 310 KUNSTHARZPUTZ

PRODUKTVORTEILE

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



DER ÖKOLOGISCHE: HASIT SE 210 MINERAL SILIKAT-STRUKTURPUTZ

PRODUKTVORTEILE

- Für außen, auf WDVS, Gewebespackelungen 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



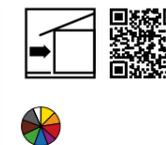
HASIT SA 922 X-DRY

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

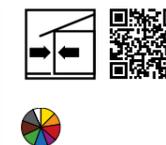
Das kontrollierte Abbinden von Oberputzen in der herbstlichen Jahreszeit birgt zwei große Hindernisse: Feuchtigkeit durch Niederschläge und tiefe Temperaturen. Der Zusatz HASIT SA 922 X-DRY für pastöse Oberputze (Deckputze) ermöglicht eine Verarbeitung bei tiefen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit. 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.**

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.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000094552	4038502108623	64	5	Weiß	ca. 0,18 l/m ²	20,11	100,58
	≤ 48 Std.	2000094551	4038502108616	24	15	Weiß	ca. 0,18 l/m ²	17,18	257,67


HASIT PUTZGRUND UNI
 Universalgrundierung

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000006356	4038502100924	64	5	Weiß	ca. 0,18 l/m ²	14,12	70,58
	≤ 48 Std.	2000006355	4038502100931	24	15	Weiß	ca. 0,18 l/m ²	11,06	165,87


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.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000091748	4038502108227	64	5	Weiß	ca. 0,2 l/m ²	38,13	190,64
	≤ 4 Tage	2000091747	4038502108210	24	15	Weiß	ca. 0,2 l/m ²	32,01	480,12

REFERENZ
MEHRFAMILIENANLAGE
IN STEPPACH

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/m ²	34,43	1.147,57
	≤ 4 Tage	2000007250	4038502161192	42	30	0-6 mm Naturweiß	ca. 10 kg/m ²	34,43	1.147,57
	≤ 4 Tage	2000007245	4038502161208	42	30	0-8 mm Naturweiß	ca. 12 kg/m ²	34,43	1.147,57



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/m ²	42,24	1.689,97
	≤ 48 Std.	2000064758	4038502107060	42	25	0-2 mm Naturweiß	ca. 3 kg/m ²	42,24	1.689,97
	≤ 48 Std.	2000064759	4038502107077	42	25	0-3 mm Naturweiß	ca. 3,5 kg/m ²	42,24	1.689,97
	≤ 4 Tage	2000091824	4038502161123	42	25	0-5 mm Naturweiß	ca. 5 kg/m ²	42,24	1.689,97



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/m ²	35,66	1.426,66
	≤ 48 Std.	2000007251	4038502161130	42	25	0-3 mm Naturweiß	ca. 3,5 kg/m ²	35,66	1.426,66

Mineralische Oberputze



HASIT 706 OPTI
LITHIN® Edelkratzputzstruktur Brillantweiß opti

Werksgemischter, mineralischer und brillantweißer 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 Brillantweiß	ca. 1,3 kg/m ²	49,87	1.995,13
	≤ 4 Tage	2000093810	4038502151742	42	25	0-1 mm Brillantweiß	ca. 1,7 kg/m ²	49,87	1.995,13
	≤ 4 Tage	2000093811	4038502151759	42	25	0-1,5 mm Brillantweiß	ca. 1,9 kg/m ²	49,87	1.995,13
	≤ 4 Tage	2000093812	4038502151766	42	25	0-2 mm Brillantweiß	ca. 2,4 kg/m ²	49,87	1.995,13
	≤ 4 Tage	2000093813	4038502151773	42	25	0-3 mm Brillantweiß	ca. 3,2 kg/m ²	49,87	1.995,13



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/m ²	49,30	1.643,33
	≤ 4 Tage	2000007253	4038502161147	42	30	0-3 mm Naturweiß	ca. 2,8 kg/m ²	49,30	1.643,33
	≤ 4 Tage	2000007258	4038502161154	42	30	0-6 mm Naturweiß	ca. 4,1 kg/m ²	49,30	1.643,33



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/m ²	48,17	1.926,54
	≤ 4 Tage	2000954946	9003304519705	48	25	0-1 mm Weiß	ca. 1,9 kg/m ²	41,23	1.648,98

SiSi-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 - W₂ 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	48,94	1.957,67
	≤ 48 Std.	2000097427	4038502161161	42	25	0-3 mm Weiß	ca. 18 kg/m ²	48,94	1.957,67



HASIT 730
LITHIN® Fantasieputz

Klassischer, werksgemischter, mineralischer Struktur- und Modellier-Edelputz CR-CS I - W₂ 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	39,57	1.319,25
	≤ 4 Tage	2000007254	4038502161178	42	30	0-2 mm Naturweiß	ca. 1,5 kg/m ² /mm	39,57	1.319,25
	≤ 4 Tage	2000007259	4038502161185	42	30	0-3 mm Naturweiß	ca. 1,5 kg/m ² /mm	39,57	1.319,25

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	5,87	146,79
	≤ 4 Tage	2000073355	4038502148315	24	25	0-1 mm Kornstruktur Weiß	ca. 2 kg/m ²	5,21	130,33
	≤ 4 Tage	2000062969	4038502148216	24	25	0-1,5 mm Kornstruktur Weiß	ca. 2,4 kg/m ²	5,21	130,33
	≤ 48 Std.	2000007183	4038502101716	24	25	0-2 mm Kornstruktur Weiß	ca. 3 kg/m ²	5,21	130,33
	≤ 4 Tage	2000007204	4038502148193	24	25	0-2 mm Rillenstruktur Weiß	ca. 2,7 kg/m ²	5,21	130,33
	≤ 48 Std.	2000007202	4038502148186	24	25	0-3 mm Kornstruktur Weiß	ca. 3,8 kg/m ²	5,21	130,33
	≤ 4 Tage	2000007205	4038502148209	24	25	0-3 mm Rillenstruktur Weiß	ca. 3,5 kg/m ²	5,21	130,33

SiSi-Oberputze

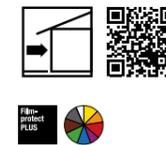


HASIT SI 515 SISI® IN DOOR
SISI® Strukturputz innen

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	4,78	119,59
	≤ 48 Std.	2000074253	4038502148667	24	25	0-1 mm Kornstruktur Weiß	ca. 2 kg/m ²	4,27	106,70
	≤ 48 Std.	2000071120	4038502148643	24	25	0-1,5 mm Kornstruktur Weiß	ca. 2,4 kg/m ²	4,27	106,70
	≤ 48 Std.	2000071119	4038502107428	24	25	0-2 mm Kornstruktur Weiß	ca. 3 kg/m ²	4,27	106,70

Silikonharz-Oberputze

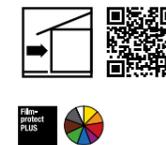


HASIT SE 410 PROTECT
Silikonharz-Strukturputz außen

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	5,67	141,79
	≤ 48 Std.	2000007207	4038502101792	24	25	0-2 mm Kornstruktur Weiß	ca. 3 kg/m ²	5,67	141,79
	≤ 4 Tage	2000007208	4038502148506	24	25	0-3 mm Kornstruktur Weiß	ca. 3,8 kg/m ²	5,67	141,79

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	3,77	94,44
	≤ 4 Tage	2000954411	4038502159885	24	25	0-3 mm Weiß	ca. 3,8 kg/m ²	3,77	94,44

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/m ²	4,61	115,28
	≤ 4 Tage	2000007200	4038502148070	24	25	0-3 mm Weiß	ca. 3,8 kg/m ²	4,61	115,28

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/m ²	3,69	73,77
	≤ 4 Tage	2000952861	4038502151254	24	20	0-1 mm Rohweiß	ca. 2 kg/m ²	3,69	73,77
	≤ 4 Tage	2000952862	4038502151261	24	20	0-1,5 mm Rohweiß	ca. 2,4 kg/m ²	3,69	73,77

Oberputze DecorLine

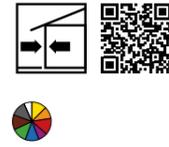


RÖFIX Magnetputz
Funktions-Oberputz

Hochwertiger Dekor-Oberputz (organisch) mit Metallsanden für Innenwände, zur Anhaftung von Magneten. Speziell für Büro, Tagungsräume oder Kinderzimmer zum Anheften von Bildern 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/m ² /A	18,42	460,56

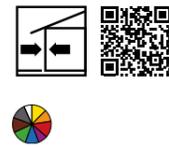
Oberputze Zusätze



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	€/ST
	≤ 48 Std.	2000951308	4038502151155	1	27,74



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	€/ST
	≤ 48 Std.	2000078104	4038502139382	1	6,93
	≤ 48 Std.	2000094830	4038502151124	1	23,10
	≤ 48 Std.	2000094831	4038502151131	1	73,60

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
	≤ 48 Std.	2000958602	9003304535989	24	250	Transparent

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 _____	146
Dispersion-Innenanstriche _____	146
SiSi®-Außenanstriche _____	146
Silikonharz-Außenanstriche _____	147
Silikat-Außenanstriche _____	148
Dispersion-Außenanstriche _____	148
Kalkanstriche _____	149



HASIT INNENANSTRICHE

WOHNGESUNDE RAUMLUFT

Mehrfach geprüft

Egal wo wir uns heutzutage aufhalten oder bewegen, Schadstoffe sind in unserer Atemluft allgegenwärtig. Umso wichtiger ist es, unsere Innenräume so zu gestalten, dass Schadstoffe erst gar nicht eingetragen werden. Oftmals sind wir selbst schuld an einem Wohnumfeld, das unsere Gesundheit eher belastet als fördert. Lösemittel, Isocyanate, Formaldehyde, Biozide, Weichmacher und Flammschutzmittel sind nur einige versteckte Gefahren in unseren Innenräumen. Unser Konzept für Innenanstriche legt einen hohen Wert auf eine wohngesunde Unterstützung der Raumluft. Wir wissen, die Raumluft ist für uns Menschen das höchste Gut und muss entsprechend sorgsam behandelt werden.

So sind all unsere Innenanstrichmittel entweder mit einer TÜV-Prüfung für Emissionsfreiheit oder dem franz. VOC Label in höchster Stufe A+ ausgestattet.

Hier werden nach den AgBB-Ansprüchen die Belastungen der Raumluft geprüft.

SILIKAT - INNENANSTRICH:

- Silikatfarben sind mineralisch, emissionsfrei und bauphysikalisch optimal. Sie schaffen so die besten Voraussetzungen für ein gesundes Raumklima.
- Allergiker sind besonders für organische Einflüsse (in Dispersionen enthalten) empfänglich. Silikatfarben sind ohne Zusatz von Konservierungsmitteln und frei von Lösemitteln sowie Weichmachern und daher nachweislich für Allergiker besonders geeignet.
- Der silikat-typisch hohe PH-Wert wirkt zusätzlich schimmelpilzhemmend. So fehlt dem Schimmelpilz eine wichtige Voraussetzung, um wachsen zu können – und das ganz ohne Zusatz von giftigen Bioziden oder Fungiziden.

SILIKAT INNENANSTRICH				
	Nassabriebklasse	Deckvermögen	bei m ² /l	Gebindegröße in l
HASIT PI 264 ÖKOSIL TREND	3	2	7	15
HASIT PI 263 ÖKOSIL IN	3	1	6	5,0/12,5/15,0
HASIT PI 262 ÖKOSIL PLUS	2	1	6	5,0/12,5/15,0
HASIT PI 261 ÖKOSIL OPTI	1	1	6	12,5
HASIT PI 212 ÖKOSIL ECO	2	2	6	12,5
HASIT PI 276 ÖKOSIL QUARZ	3	2	7	15

Geprüfte Qualität nach TüV und AgBB. VOC A+

Qualitativ hochwertige Innenanstriche beeinflussen das Raumklima in erheblichem Maße und können sogar die Gesundheit schützen. Dafür bietet HASIT ein Komplettkonzept - frei von Emissionen und Schadstoffen.



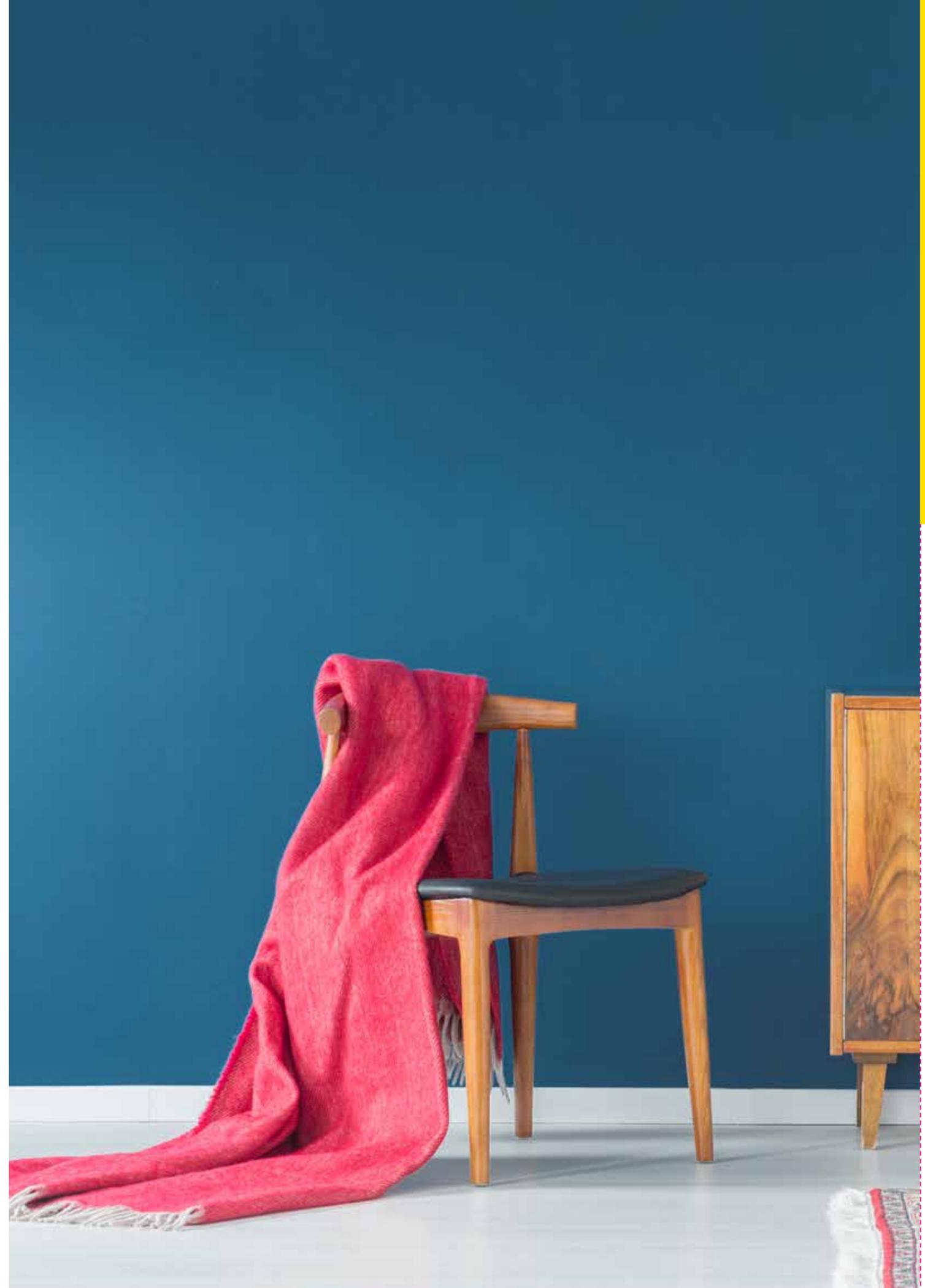
SISI® - INNENANSTRICH:

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				
	Nassabriebklasse	Deckvermögen	bei m ² /l	Gebindegröße in l
HASIT PI 563 SISI® TREND	3	2	8	15
HASIT PI 562 SISI® TOP	3	1	7	5,0/12,5/15,0
HASIT PI 572 SISI® IN	2	1	8	5,0/12,5/15,0
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)



HASIT - FIBEL FÜR INNENANSTRICHE

Deckvermögen und Farbtonstabilität sind nicht immer ausreichend, um die richtige Farbqualität für die unterschiedlichen Anwendungsbereiche zu definieren. Wirtschaftliches Arbeiten, Verschmutzungsresistenz oder Schadstofffreiheit können ebenfalls zum Kriterium werden, wenn es darum geht zu entscheiden, welche Farbe ich wo einsetze.



WOHNZIMMER
Anspruch: hoch deckend, farbtone stabil, dauerhaft wohngesund, edles Oberflächenbild
Produkte: PI 262 ÖKOSIL PLUS, PI 261 ÖKOSIL OPTI, PI 572 SISI® IN, PI 561 SISI® OPTIMAXX

HASIT Farbtonideen 2023:

53034 54 % 199/186/201	54012 39 % 149/168/190	55056 67 % 193/219/199	weiß
---------------------------	---------------------------	---------------------------	------



KÜCHE
Anspruch: gut deckend, verschmutzungsresistent, gut zu reinigen
Produkte: PI 572 SISI® IN, PI 561 SISI® OPTIMAXX

HASIT Farbtonideen 2023:

55064 55 % 172/205/160	55032 49 % 183/189/125	51022 51 % 232/173/83	weiß
---------------------------	---------------------------	--------------------------	------



KINDERZIMMER
Anspruch: hoch deckend, farbtone stabil, dauerhaft wohngesund
Produkte: PI 262 ÖKOSIL PLUS, PI 261 ÖKOSIL OPTI, PI 572 SISI® IN, PI 561 SISI® OPTIMAXX, PI 212 ÖKOSIL ECO (bes. wohngesund)

HASIT Farbtonideen 2023:

59046 80 % 244/229/224	59050 78 % 224/230/234	53032 34 % 169/153/171	weiß
---------------------------	---------------------------	---------------------------	------



SCHLAFZIMMER
Anspruch: gut deckend, dauerhaft wohngesund, keine Schadstoffe, edles Oberflächenbild
Produkte: PI 262 ÖKOSIL PLUS, PI 261 ÖKOSIL OPTI, PI 572 SISI® IN, PI 561 SISI® OPTIMAXX, PI 212 ÖKOSIL ECO (bes. wohngesund)

HASIT Farbtonideen 2023:

51012 65 % 240/204/124	53034 54 % 199/186/201	55066 70 % 200/221/191	weiß
---------------------------	---------------------------	---------------------------	------



BADEZIMMER
Anspruch: gut deckend, farbtone stabil, dauerhaft wohngesund, edles Oberflächenbild, feuchtigkeitsregulierend
Produkte: PI 262 ÖKOSIL PLUS, PI 261 ÖKOSIL OPTI

HASIT Farbtonideen 2023:

53030 17 % 127/108/134	55012 57 % 203/203/91	56034 44 % 220/164/110	weiß
---------------------------	--------------------------	---------------------------	------



TREPPENHAUS/FLUR
Anspruch: hoch deckend, edles Oberflächenbild, verschmutzungsresistent, gut zu reinigen
Produkte: PI 562 SISI® TOP, PI 572 SISI® IN, PI 561 SISI® OPTIMAXX

HASIT Farbtonideen 2023:

53026 69 % 225/212/211	53066 61 % 203/204/203	51028 74 % 239/219/166
---------------------------	---------------------------	---------------------------



KELLERRÄUME
Anspruch: deckend, verschmutzungsresistent, wirtschaftlich
Produkte: PI 563 SISI® TREND, PI 562 SISI® TOP

HASIT Farbtonideen 2023:

57018 66 % 219/211/206	57046 59 % 207/200/185	59050 78 % 224/230/234
---------------------------	---------------------------	---------------------------



(TIEF-)GARAGE
Anspruch: deckend, verschmutzungsresistent, wirtschaftlich
Produkte: PI 563 SISI® TREND, PI 562 SISI® TOP

HASIT Farbtonideen 2023:

59068 84 % 236/239/222	50028 85 % 237/236/207	53048 68 % 219/210/213
---------------------------	---------------------------	---------------------------



BÜORÄUME
Anspruch: deckend, dauerhaft wohngesund, wirtschaftlich
Produkte: PI 264 ÖKOSIL TREND, PI 263 ÖKOSIL IN, PI 261 ÖKOSIL OPTI, PI 562 SISI® TOP, PI 572 SISI® IN, PI 561 SISI® OPTIMAXX

HASIT Farbtonideen 2023:

59060 80 % 226/235/217	50046 81 % 237/233/192	53058 60 % 207/202/214
---------------------------	---------------------------	---------------------------



AUFENTHALTSRÄUME
Anspruch: deckend, dauerhaft wohngesund, wirtschaftlich
Produkte: PI 264 ÖKOSIL TREND, PI 263 ÖKOSIL IN, PI 261 ÖKOSIL OPTI, PI 562 SISI® TOP, PI 572 SISI® IN, PI 561 SISI® OPTIMAXX

HASIT Farbtonideen 2023:

53014 47 % 210/172/183	52094 43 % 240/149/131	54024 58 % 193/198/216
---------------------------	---------------------------	---------------------------



WOHNUNGSBAU
Anspruch: deckend, wohngesund, wirtschaftlich, schnell
Produkte: PI 264 ÖKOSIL TREND, PI 563 SISI® TREND

HASIT Farbtonideen 2023:

59058 84 % 238/238/235	59014 84 % 235/235/232	weiß
---------------------------	---------------------------	------



Referenz Hotel DACHAU 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 den dringend notwendigen 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:

- Fassadenbeschichtungen verleihen Struktur, Farbe und Lebendigkeit
- Langanhaltende Sauberkeit
- Verlängerte Lebensdauer der Gebäude
- Schutz vor Algen- und Pilzbewuchs, natürlich oder durch spezielle Wirkstoffe
- 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 Farbarmut der Fassade im Lauf der Zeit entwickeln wird: Sie kann zum Beispiel so mancher Enttäuschung vorbeugen.

FÜR GESTALTER – FARB TÖNE 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% R: ~184
M: ~63% G: ~108
Y: ~63% B: ~85
K: ~7%

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 - HASIT SiSi*-Putze
- HASIT Silikonharzputz

KHP, AP - HASIT Kunstharzputz

SP - HASIT Silikatputz

MEP - HASIT Mineralische Edelputze
- HASIT LITHIN Edelputze

SiSi*F - HASIT Farben auf SiSi*-Basis

SOL F - HASIT Sol-Silikat-Farbe

EF, AF, KHF - HASIT Egalisationsfarbe
- HASIT Farben auf Kunstharz- bzw. „Dispersionsbasis“

SHF, SF - HASIT Farben auf Silikonharz- oder Silikatbasis

KF - HASIT Kalkfarben

▲ 23% **Hellbezugswert (HBW)**
Helle Töne haben hohe Werte (weiss 100%), dunkle Töne niedrigere 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.

» HASIT Color
Design App:





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

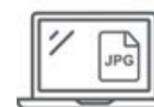
Für das eigene Projekt die Wirkung von Farbe und Struktur erkennen. Die optimale Entscheidungshilfe für 100 %ige Individualität.

» 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 Kreedungsneigung 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 Kreedung 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

FARBVERÄNDERUNG	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)
- Dampfdiffusionsoffener 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 Farbtönen 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
Klasse A	Silikatfarbe Dispersionsfarbe mit hohem Bindemittelanteil	PE 519 SISI® IMPRESSIV PE 516 SISI® MICRO PE 228 SILICATE SOL	PE 519 SISI® IMPRESSIV PE 516 SISI® MICRO	Pigmente der Gruppe 3 werden bei HASIT im Außenbereich nicht eingesetzt.
		A1	A2	A3
Klasse B	Dispersionsfarbe matt Silikonharzfarbe Dispersions-Silikatfarbe	PE 410 SILOSIL PE 429 SILOSAN	PE 410 SILOSIL	Pigmente der Gruppe 3 werden bei HASIT im Außenbereich nicht eingesetzt.
		B1	B2	B3
Klasse C	Dispersionsfüllfarbe Kalkfarbe, farbig	PE 829 KALSIT		Pigmente der Gruppe 3 werden bei HASIT im Außenbereich nicht eingesetzt.
		C1	C2	C3

Klassifizierungssystem gemäß BFS (Fb-Code)

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

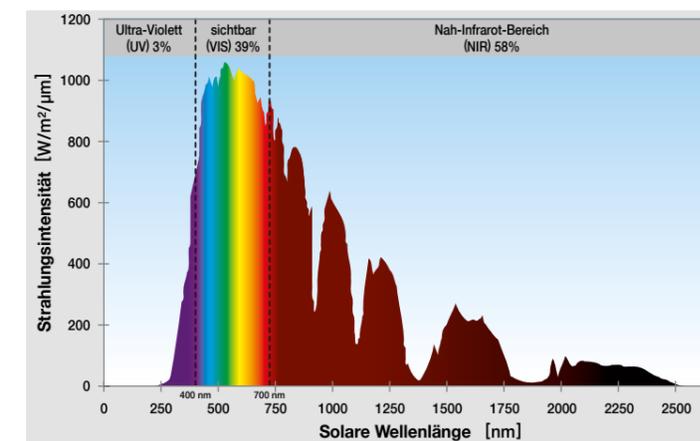


WDV-Systeme mit Sycotec Qualität für Dauerhaftigkeit dunkler Farben in Karlsruhe

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 UMFASST 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 SISI® OUT DOOR	PE 519 SISI® IMPRESSIVE	PE 516 SISI® MICRO	PE 429 SILOSAN	PE 410 SILOSIL	PE 228 SILICATE SOL	PE 221 STRUCOSIL	PE 829 KALSTIT	
Eigenschaften	Basis	Silikon- / Silikat- / Feinacrylat	Silikon- / Silikat- / Feinacrylat	Silikon- / Silikat- / Feinacrylat	hochwertige Silikonharze	Silikonharz-verstärkt	Silikat	Silikat	Kalk
Weißgrad	***	-	**	***	**	**	*	**	
Reinigungsfähigkeit	***	***	***	***	***	***	***	***	*
Deckvermögen	**	***	**	**	*	**	*	*	
Diffusionsfähigkeit	**	**	**	**	*	***	***	***	
Wasserabweisend	***	***	***	***	**	*	-	*	
Verschmutzungsschutz	***	***	***	**	**	*	-	*	
PH-Wert (ca.)	9,5	9,5	9,5	8,5	8,5	10,5	10,5	12	
Airless-spritzbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	
Rollbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Streichbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Verdünnbar mit	PP501	PP501	-	PP401	PP401	PP201	PP201	Wasser	
Kalksandstein	PP301	PP807	PP501	PP401	PP401	PP201	PP201	PP201	
Beton	PP301	PP807	PP301	PP301	PP301	PP201	PP201	PP201	
Kalkzement-/Zementputz	PP501	PP807	PP501	PP401	PP401	PP201	PP201	PP201	
Kalkgipsputze (nur innen)	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kalkputze	PP501	PP807	PP501	PP401	PP401	PP201	PP201	PP201	
Sanierputze	PP501	PP807	PP501	PP401	PP401	PP201	PP201	PP201	
KH-Putze	PP501	PP807	PP501	PP401	PP401	-	-	-	
Silikatputze/-anstriche	PP501	PP807	PP501	-	-	PP201	PP201	-	
Silikonharzputze/-anstriche	PP501	PP807	PP501	PP401	PP401	-	-	-	
Kalkanstrich	-	-	-	-	-	PP201	PP201	PP201	
Dispersionanstriche	PP501	PP807	PP501	PP401	PP401	PP201	-	-	
GK-Platten (nur innen)	-	-	-	-	-	-	-	-	
Holzspanplatten	PP317	PP317	PP317	-	-	-	-	-	
Raufaser (nur innen)	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wasserflecken/Verunreinigungen	PP317	PP317	PP317	PP317	PP317	-	-	-	

Legende:
 **** = Extrem
 *** = Hoch
 ** = Mittel
 * = Niedrig
 - = Nicht gegeben
 PP201 = Silikat Tiefgrund/Verdünnung
 PP301 = Universal Tiefgrund/Verdünnung
 PP401 = Silikonharz Tiefgrund/Verdünnung
 PP501 = SISI® 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 261 ÖKOSIL OPTI	PI 276 ÖKOSIL QUARZ	PI 212 ÖKOSIL ECO	PI 805 KALSTIT IN	PI 372 PLASTERBOARD FINISH	PI 371 EcoStar	
Eigenschaften	Basis	Silikon- / Silikat	Silikon- / Silikat	Silikon- / Silikat	Silikon- / Silikat	Silikat	Silikat	Silikat	Silikat	Silikat	Silikat	Kalk	Dispersion	Dispersion
Weißgrad	**	***	***	****	**	***	***	****	**	**	**	***	***	**
Nassabriebbeständigkeit *	3	3	2	1	3	3	2	1	3	2	3	2	3	3
Kontrastverhältnis**	2/8m²	1/7m²	1/8m²	1/7m²	2/7m²	1/7m²	1/7m²	1/6m²	2/7m²	2/6m²	3/6m²	1/7m²	1/7m²	
Diffusionsfähigkeit	**	**	**	**	***	***	***	***	***	***	***	**	**	
Wasserabweisend	***	***	***	***	*	*	*	*	*	*	*	***	***	
Verschmutzungsneigung	***	***	***	***	**	**	**	***	**	**	*	***	***	
PH-Wert (ca.)	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	13	9	9	
Airless-spritzbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	
Rollbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Streichbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Verdünnbar mit	PP501	PP501	PP501	PP501	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	Wasser	PP301	PP301	
Kalksandstein	PP301	PP301	PP301	PP301	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP301	PP301	
Beton	PP301	PP301	PP301	PP301	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP301	PP301	
Kalkzement-/Zementputz	PP501	PP501	PP501	PP501	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP301	PP301	
Kalkgipsputze	PP501	PP501	PP501	PP501	PP301	PP301	PP301	PP301	PP301	PP301	PP301	PP301	PP301	
Kalkputze	PP501	PP501	PP501	PP501	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP301	PP301	
Sanierputze	PP501	PP501	PP501	PP501	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP301	PP301	
KH-Putze	PP501	PP501	PP501	PP501	-	-	-	-	-	-	-	PP301	PP301	
Silikatputze/-anstriche	PP501	PP501	PP501	PP501	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	-	PP301	PP301	
Silikonharzputze/-anstriche	PP501	PP501	PP501	PP501	-	-	-	-	-	-	-	PP301	PP301	
Kalkanstrich	-	-	-	-	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	PP201	-	-	
Dispersionanstriche	PP501	PP501	PP501	PP501	-	-	-	-	-	-	-	PP301	PP301	
GK-Platten	PP317	PP317	PP317	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



RÖFIX PF 110 FILL

Gipsgebundene Füll- und Flächenspachtel

Universelle Füll- und Flächenspachtel nach EN 13963 für gipsgebundene Bauplatten und Gips-Flächenspachtel nach EN 13279.

- Gipspachtel
- Einsatzbereich: Fuge und Flächenspachtel
- Max. Schichtstärke: 2 mm
- Maschinenspritzbar: Nein
- Oberflächengüte: bis Q4
- Auf Null ausziehbar: Ja

	Lieferzeit	Art.-Nr.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/PS
	≤ 4 Tage	2000148289	25	Rohweiß	ca. 1 kg/m ² /mm	5,43	135,65

Dispersions-Spachtelmassen



HASIT FINISH MINERAL

Handspachtelmasse und Spritzpachtel

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

- Dispersionspachtel auf Silikatbasis
- Einsatzbereich: Fuge und Flächenspachtel
- Max. Schichtstärke: 4 mm pro Arbeitsgang
- Maschinenspritzbar: Schneckenpumpe
- Oberflächengüte: bis Q3
- 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/m ² /mm	2,13	53,06



HASIT PF 289 ÖKOFINISH PLUS

Silikat-Handspachtel

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

- Dispersionspachtel auf Silikatbasis
- Einsatzbereich: Fuge und Flächenspachtel
- Max. Schichtstärke: 4 mm pro Arbeitsgang
- Maschinenspritzbar: Sehr leistungsstarke Kolbenpumpe oder Schneckenpumpe
- Oberflächengüte: bis Q3
- 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/m ² /mm	2,27	56,85



HASIT FINISH MINERAL M

Spritzpachtelmasse

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

- Dispersionspachtel auf Silikatbasis
- Einsatzbereich: Flächenspachtel
- 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/m ² /mm	2,02	50,53

Dispersions-Spachtelmassen



HASIT PF 290 ÖKOFINISH TREND

Silikat-Spritzpachtel Objekt

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

- Dispersionspachtel auf Silikatbasis
- Einsatzbereich: Flächenspachtel
- Max. Schichtstärke: 2 mm pro Arbeitsgang
- Maschinenspritzbar: Kolbenpumpe oder Schneckenpumpe
- 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/m ² /mm	2,13	53,06

Kalk-Spachtelmassen



RÖFIX PF 870 MANTECA®

Pastöse Kalkspachtel

Gebrauchsfertige, dünn-schichtige, spritzbare, thixotrop eingestellte Spachtelmasse (Kalk, Marmor- und Gipskartonflächen, im Innenbereich.

- Kalkspachtel
- Einsatzbereich: Flächenspachtel
- Max. Schichtstärke: 4 mm
- Maschinenspritzbar: Sehr leistungsstarke Kolbenpumpe oder Schneckenpumpe
- 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/m ² /mm	3,56	89,17



HASIT PF 880 OPTI

Vergütete Kalkglätte

Vergütete Kalkglätte (Luftkalk, Marmor- und Gipskartonflächen, 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/m ² /mm	1,84	36,90

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: Nein, Anwendung Handverarbeitung
- Oberflächengüte: bis Q3 (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/m ² /mm	4,61	92,31



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 oder Schneckenpumpe
- 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/m ² /mm	3,08	77,01



HASIT Spachtelvlies MV2-45T001

Glasvlies

HASIT Spachtelvlies ist ein Glasvlies zum einfachen Glätten rauer Flächen im Innenbereich. Das strapazierfähige Renovier- und Spachtelvlies mit einem Flächengewicht von 45 g/m² erlaubt das Glätten rauer Untergründe ohne mehrfach nach zu spachteln. Vorrangig für die Einbettung in unsere Spachtelmassen auf Innenputz, Beton, Gipskarton, intakten Dispersionsfarbenstrichen, Sichtbeton usw.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	Stk./EH	Farbe	€/ROL	€/VE
	≤ 7 Tage	2000952902	4038502151377	10	6	Weiß	96,20	577,18

Tiefgründe und Verdünnungen

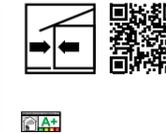


HASIT PP 201 SILICA LF

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.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000006603	4038502102010	84	5	Transparent	ca. 0,2 l/m ²	10,13	50,67
	≤ 48 Std.	2000006602	4038502102027	60	10	Transparent	ca. 0,2 l/m ²	9,71	97,11



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.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000006395	4038502101013	84	5	Transparent	ca. 0,2 l/m ²	11,65	58,26
	≤ 48 Std.	2000006394	4038502101020	60	10	Transparent	ca. 0,2 l/m ²	10,24	102,40

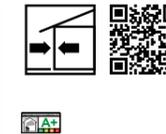


HASIT PP 401 SILCO LF

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.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000006381	4038502101921	84	5	Transparent	ca. 0,2 l/m ²	15,89	79,46
	≤ 48 Std.	2000006380	4038502101938	60	10	Transparent	ca. 0,2 l/m ²	13,77	137,70



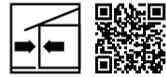
HASIT PP 501 SISI® SOL LF

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.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000140807	4038502108760	84	5	Transparent	ca. 0,2 l/m ²	16,24	81,20
	≤ 48 Std.	2000140756	4038502108777	60	10	Transparent	ca. 0,2 l/m ²	13,77	137,70

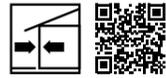
Untergrundisolierung und Spezialprodukte



HASIT PP 317 ISOGRUND LF
Isolierender Voranstrich

Pigmentierter, lösemittelfreier Spezial-Sperrgrund mit hoher Tiefenwirkung gegen Nikotin, Wasserflecken und sonstige durchwandernde Verschmutzungen. Voranstrich auf Gipskartonplatten für nachfolgende Anstriche aller Art. Für den Innen- und Außenbereich geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbr./Erg.	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000093914	4038502108593	64	5	Weiß	ca. 0,3 l/m ²	20,83	104,15
	≤ 4 Tage	2000093913	4038502108609	24	15	Weiß	ca. 0,3 l/m ²	15,89	238,37



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 den Innen- und Außenbereich geeignet. Bei Hellbezugswert (HBW) < 20 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec®-System zu empfehlen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbr./Erg.	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000094850	4038502108630	36	10	Transparent	ca. 0,2 l/m ²	15,01	150,12



HASIT PP 907 DESINFECT
Reinigungslösung bei mikrobiellem Befall

Gebrauchsfertige, streich- und spritzfähige Biozidlösung zur Sanierung von algen- und pilzbefallenen Oberflächen im Innen- und Außenbereich. Bei Anwendung im Innenbereich für ausreichende Belüftung sorgen. Einsatzgebiet ist zum einen die Abtötung von Algen an befallenen Fassaden oder die vorsorgende Desinfektion von algen- und schimmelpilzbefallenen Untergründen zur Vorbereitung der Neubeschichtung. Einwirkzeit ca. 12 bis 16 Stunden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbr./Erg.	€/l	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000011993	4038502105653	84	5	Transparent	ca. 0,2 l/m ² /A.	21,91	109,55

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 die SISI® TREND 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.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000954347	4038502159571	24	15	Weiß	ca. 0,145 l/m ² /A.	5,92	88,88

SiSi-Innenanstrich



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.	I/EH	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000954390	4038502159595	64	5	ca. 0,145 l/m ² /A.	9,58	47,88
	≤ 48 Std.	2000954396	4038502159601	32	12,5	ca. 0,145 l/m ² /A.	8,37	104,71
	≤ 48 Std.	2000954398	4038502159618	24	15	ca. 0,145 l/m ² /A.	8,05	120,72



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.	I/EH	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000078733	4038502108197	64	5	ca. 0,145 l/m ² /A.	14,29	71,45
	≤ 48 Std.	2000954358	4038502159588	32	12,5	ca. 0,145 l/m ² /A.	11,55	144,34
	≤ 48 Std.	2000078734	4038502108203	24	15	ca. 0,145 l/m ² /A.	10,66	159,84



HASIT PI 561 SISI® OPTIMAXX
SISI® Premium-Innenanstrich

Die HASIT SISI® OPTIMAXX ist das Beste aus unserem High-End-Sortiment. Sie eignet sich gleichermaßen als unkomplizierter Allroundproblemlöser wie auch als extrem anspruchsvollen Anstrich bei Neubau und Sanierung kritischer Untergründe. Sie trocknet schnell und geruchslos auf, somit ideal für Objekte geeignet, bei denen nach dem Streichen eine rasche Nutzung im Fokus steht. Kaufhäuser, Hotels, Krankenhäuser, Pflegeheime, Büros, Gaststätten, Schulen, Praxen, Behörden aber auch der private Wohnbereich sind das bevorzugte Einsatzgebiet dieses High-End-Anstriches.
Nassabriebklasse 1 – Deckvermögen Klasse 1 bei 7 m²/l nach EN 13300.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000954399	4038502159625	32	12,5	Weiß	ca. 0,145 l/m ² /A.	11,82	147,82

Silikat-Innenanstriche



HASIT PI 264 ÖKOSIL TREND
Silikat Objekt-Innenanstrich

Diffusionsoffener, mineralisch gebundener Innenanstrich auf Basis von Kaliwasserglas (Silikat). Ideal für die Anwendung im Spritzverfahren bei Großobjekten in Wohnräumen, Fluren, Kellern oder Tiefgaragen. Aufgrund der ökologischen Nachhaltigkeit auch in sensiblen Bereichen wie Krankenhäusern, Kindergärten oder im Lebensmittelbereich einsetzbar. 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.	I/EH	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000954340	4038502159502	24	15	5,43	81,49



HASIT PI 263 ÖKOSIL IN
Silikat-Innenanstrich

Bewährter und TÜV-geprüfter Mineralanstrich auf Basis von Silikat (Kaliwasserglas). Streichfertig, hoch diffusionsoffen, sehr gut deckend, emissions- und lösemittelfrei. Zum Streichen von trockenen, mineralischen Putzen im Innenbereich, nach DIN 18363. Verarbeitung ab +8 °C. Eingeschränkt tönbar.

Nassabriebklasse 3 – Deckvermögen 1 bei 6 m²/l nach EN 13300.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000952786	4038502151087	64	5	12,59	62,92
	≤ 48 Std.	2000954341	4038502159519	32	12,5	8,69	108,65
	≤ 48 Std.	2000952787	4038502151094	24	15	8,06	120,87



HASIT PI 262 ÖKOSIL PLUS
Silikat-Innenanstrich

Scheuerbeständiger, TÜV-geprüfter, mineralischer, hochdeckender, streichfertiger, hoch diffusionsoffener ELF 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 6 m²/l nach EN 13300.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000954342	4038502159526	64	5	16,78	83,89
	≤ 4 Tage	2000954343	4038502159533	32	12,5	11,62	145,29
	≤ 4 Tage	2000952784	4038502151070	24	15	10,75	161,29

Silikat-Innenanstriche



HASIT PI 261 ÖKOSIL OPTI
Silikat Premium-Innenanstrich

Hoch diffusionsoffener, mineralisch gebundener Premium-Innenanstrich auf Basis von Kaliwasserglas (Silikat). HASIT PI 261 ÖKOSIL OPTI zeichnet sich durch ein sehr hohes Deckvermögen sowie einen exzellenten Weißgrad aus. Ideal zur Anwendung an allen üblichen Wand- und Deckenflächen in stark beanspruchten Bereichen wie Kaufhäusern, Büros, Schulen, Behörden oder Treppenhäusern. Schnell zu renovierende Objekte, die sofort wieder benutzt werden müssen, gehören ebenfalls zum Anwendungsgebiet – dem Nutzer bleibt der lästige Farbgeruch erspart. Besondere Eignung auf ungestrichenen, mineralischen Putzen der Mörtelgruppen PI, II und III, silikatischem Altanstrich und Raufasertapeten.

Nassabriebklasse 1 – Deckvermögen 1 bei 6 m²/l nach EN 13300.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000954344	4038502159540	32	12,5	11,50	143,71



HASIT PI 276 ÖKOSIL QUARZ
Silikat Streichputz Innen/Außen

Der HASIT PI 276 ÖKOSIL QUARZ ist ein griffiger und leicht füllender Silikat-Streichputz zur Strukturierung des Untergrundes vor Anstrich mit unseren HASIT ÖKOSIL-Produkten. Der Streichputz lässt sich durch Streichen, Rollen oder Spachteln sehr einfach und schnell verarbeiten. Dekorative Oberflächenstrukturen lassen sich mit Hilfe verschiedener Auftragswerkzeuge wie Erbslochwalze, Tapezierwischer oder Naturschwamm individuell gestalten. Zum Schutz der Struktur sollte ein weiterer Anstrich erfolgen.

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000954345	4038502159557	24	15	6,97	104,61



HASIT PI 212 ÖKOSIL ECO
Silikat-Ökoanstrich

Diffusionsoffener, mineralisch gebundener Innenanstrich auf Basis von Kaliwasserglas (Silikat). Physiologisch absolut unbedenklich, da frei von jeglichen Konservierungsstoffen und **ohne TITANDIOXID**. Für alle üblichen Innenwand- und Deckenflächen in Büros, Wohn- und Schlafräumen, Küchen, Bädern und Kellerräumen geeignet. Durch den Verzicht auf Titandioxid ist jegliches Risiko für sensibilisierte Menschen ausgeschlossen. Besondere Eignung auf ungestrichenen, mineralischen Putzen der Mörtelgruppen PI, II und III, silikatischem Altanstrich und Raufasertapeten.

Nassabriebklasse 2 – Deckvermögen Klasse 2 bei 6 m²/l nach EN 13300.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000954346	4038502159564	32	12,5	8,77	109,60

Dispersion-Innenanstriche

NEU





HASIT PI 371 ECOSTAR
Innenanstrich

Sehr gut deckende, scheuerbeständige, matte, emissions- und lösemittelfreie Farbe auf Dispersionsbasis für den gesamten Wohnbereich mit hoher Deckkraft und ansatzfreier Verarbeitung. In allen Bereichen des Alt- und Neubau auf verschiedensten Untergründen einsetzbar.
Nassabriebklasse 3 - Deckvermögen 2 bei 7 m²/l nach EN 13300.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000957579	4038502162557	24	15	ca. 0,15 l/m ² /A.	10,16	152,38





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.	I/EH	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000956216	4038502161963	64	5	ca. 0,15 l/m ² /A.	12,07	60,39
	≤ 48 Std.	2000956215	4038502161956	24	15	ca. 0,15 l/m ² /A.	11,25	168,67

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.	I/EH	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000078735	4038502108166	64	5	ca. 0,15 l/m ² /A.	20,40	102,03
	≤ 48 Std.	2000078736	4038502108173	24	15	ca. 0,15 l/m ² /A.	14,63	219,40





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.	I/EH	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000128040	4038502108661	64	5	ca. 0,15 l/m ² /A.	22,66	113,28
	≤ 4 Tage	2000128041	4038502108654	24	15	ca. 0,15 l/m ² /A.	16,43	246,54

SiSi-Außenanstriche





HASIT PE 516 SISI® MICRO
SISI® Sanierungsanstrich

Faserarmer 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.	I/EH	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000007210	4038502107763	64	5	0,2 l/m ² /A.	34,19	170,94
	≤ 4 Tage	2000007181	4038502107770	24	15	ca. 0,2 l/m ² /A.	26,30	394,57

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.	I/EH	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000007221	4038502101891	64	5	ca. 0,15 l/m ² /A.	25,85	129,28
	≤ 48 Std.	2000007166	4038502101884	24	15	ca. 0,15 l/m ² /A.	19,73	296,04





HASIT PE 410 SILOSIL
Silikonharzverstärker Fassadenanstrich

Silikonharzverstärkte Fassadenfarbe mit sehr guter Haftung auf mineralischen Untergründen, Silikatfarben, Dispersionsilikatfarben, Dispersionsfarben und Kunstharzputzen (HASIT SE 310). Weiß und Farbig. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr. 26: B.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000007217	4038502101945	64	5	ca. 0,2 l/m ² /A.	20,07	100,37
	≤ 48 Std.	2000007182	4038502101952	24	15	ca. 0,2 l/m ² /A.	14,05	210,86

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 abgeputzten, trockenen mineralischen Putzen, Silikatuntergründen sowie alten organischen Untergründen. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr. 26: **A**.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000093838	4038502108524	64	5	ca. 0,15 l/m ² /A.	16,67	83,36
	≤ 48 Std.	2000093837	4038502108517	24	15	ca. 0,15 l/m ² /A.	12,37	185,45



HASIT PE 221 STRUCOSIL

Struktur- und Füllanstrich

Auf Kaliwasserglas basierender, hoch diffusionsoffener Struktur- und Füllanstrich als Zwischenanstrich nach DIN 18363. Deckanstrich mit einem Silikatanstrich zwingend notwendig. Für innen und außen. Nur in weiß lieferbar. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr. 26: **C**.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000007164	4038502107794	24	15	Weiß	ca. 0,3 l/m ² /A.	10,08	151,30

Dispersion-Außenanstriche



HASIT PE 309 LINE GREEN

Linienmarkierungsfarbe auf Sportplätzen

Hochdeckende, weiße Markierungsfarbe für die Linienziehung auf Rasen- und Tennisplätzen. Weiße Beschichtung, die nach gründlichem Aufrühren (1 RT Rasenfarbe mit 3 RT Wasser. Je nach Beanspruchung auch bis 1:6 verdünnbar) auch ideal für Rasenmarkierungsgeräte geeignet ist. Hohe Regenbeständigkeit nach Trocknung. Nur in weiß lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Farbe	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000011939	4038502105455	24	15	Weiß	ca. 0,1 l/fm.	9,47	142,11

Kalkanstriche



HASIT PI 805 KALSIT IN

Kalk-Innenanstrich

Hochwertiger Kalkanstrich für Innen auf Basis mehrjährig gelagertem Sumpfkalk und rein mineralischen Zuschlägen. Der hohe PH-Wert sorgt für eine Resistenz der Oberfläche gegen Schimmel und Bakterien. Im System mit einem HASIT Kalkputzsystem wird auch das Raumklima deutlich verbessert. Eingeschränkt tönbar.
Nassabriebklasse 3 – Deckvermögen Klasse 3 bei 6 m²/l nach EN 13300.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000091765	4038502108234	24	15	ca. 0,2 l/m ² /A.	8,17	122,62



HASIT PE 829 KALSIT

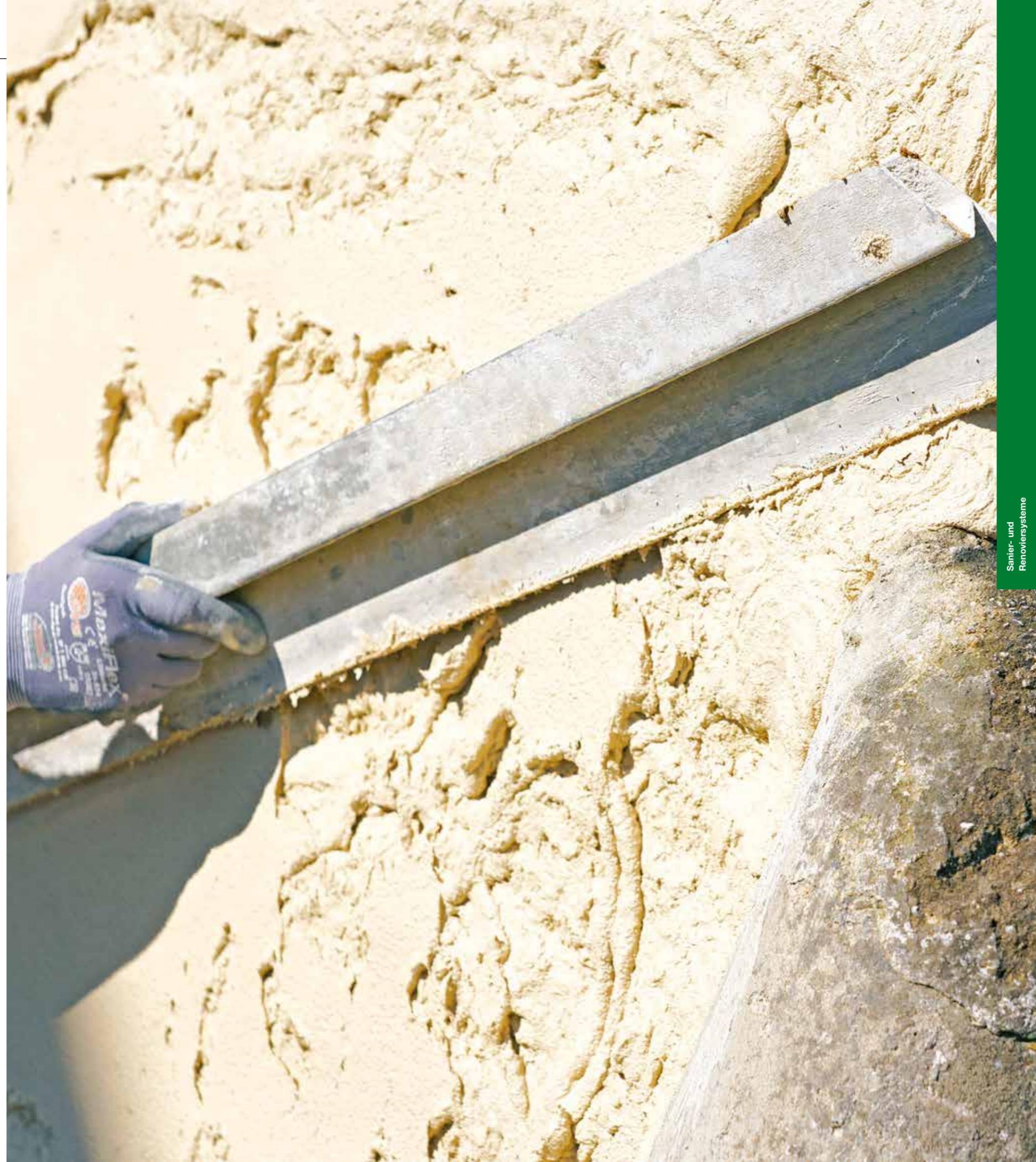
Kalk-Innen- und Außenanstrich

Hochwertige, wasserabweisende Kalkfarbe als ökologische Lösung im Außenbereich auf Basis mehrjährig gelagertem Sumpfkalk und rein mineralischen Zuschlägen. Durch die rein natürlichen Inhaltsstoffe auch innen anwendbar. Dort sorgt der hohe PH-Wert für ein schimmel- und bakterienfeindliches Oberflächenmilieu. Farbtonbeständigkeitsklasse C nach BFS-Merkblatt 26. Eingeschränkt tönbar. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr. 26: Klasse **C**.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000007163	4038502101495	24	15	ca. 0,2 l/m ² /A.	14,76	221,35

SANIER- UND RENOVIERSYSTEME

Renovierputze	160
Horizontalsperre und- injektage	161
Verpress-/Verfüllmörtel	161
Bruchsteinmörtel	162
Flächenabdichtung	163
Untergrundvorbehandlung	163
Sanierputzsystem	164
Kalkputzsystem (Historisch)	165
Spezialprodukte	166



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 Haftigenschaften 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:

- Auftragsdicke 1, 2 oder 3 mm
- 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	hoch
Salzbelastung	gering	gering	hoch
Verkieseln, Verfestigen, Haftung, Saugverhalten	HASIT CALSOL® SANIERGRUND gespritzt oder gestrichen		HASIT CALSOLAN® POR Porengrundputz 10–40 mm
Untergrund- & Feuchteausgleich	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®
 - 3 HASIT CALSOLAN® TOP (einlagig)
 - 4 HASIT PE 228 SILICATE SOL



- SANIERSYSTEM RS1**
- 1 HASIT CALSOL®
 - 3 HASIT CALSOLAN® TOP (zweilagig empfohlen)
 - 4 HASIT PE 228 SILICATE SOL



- SANIERSYSTEM RS2**
- 1 HASIT CALSOLAN® POR
 - 2 HASIT CALSOLAN® TOP
 - 3 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

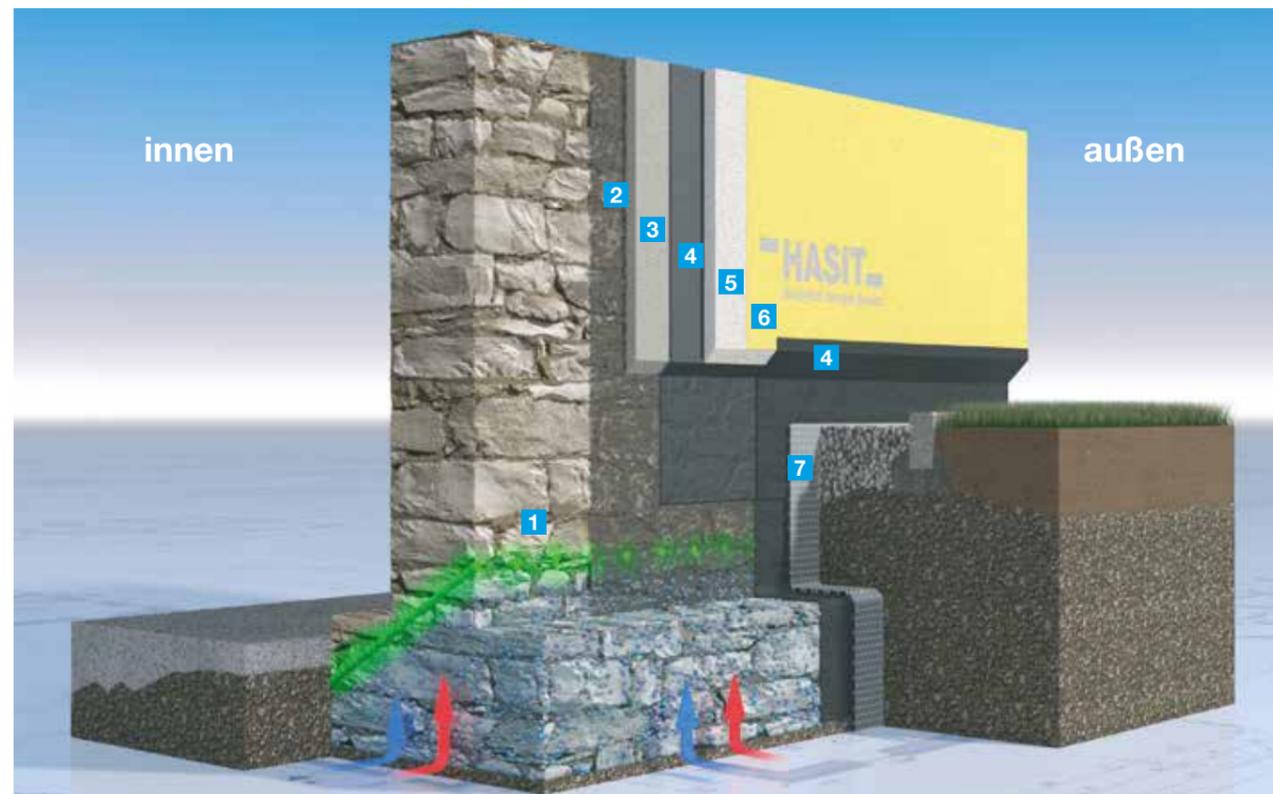
- a. HASIT 270 Trasskalk-Verpressmörtel
- b. HASIT 271 Trasskalk-Verpressmörtel HS
- c. HASIT 275 Trasszement-Verpressmörtel HS



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.



AUSSEN & HORIZONTAL ABGEDICHTET *frisch in frisch auf dünne Kontakt- und Haftschrift 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.

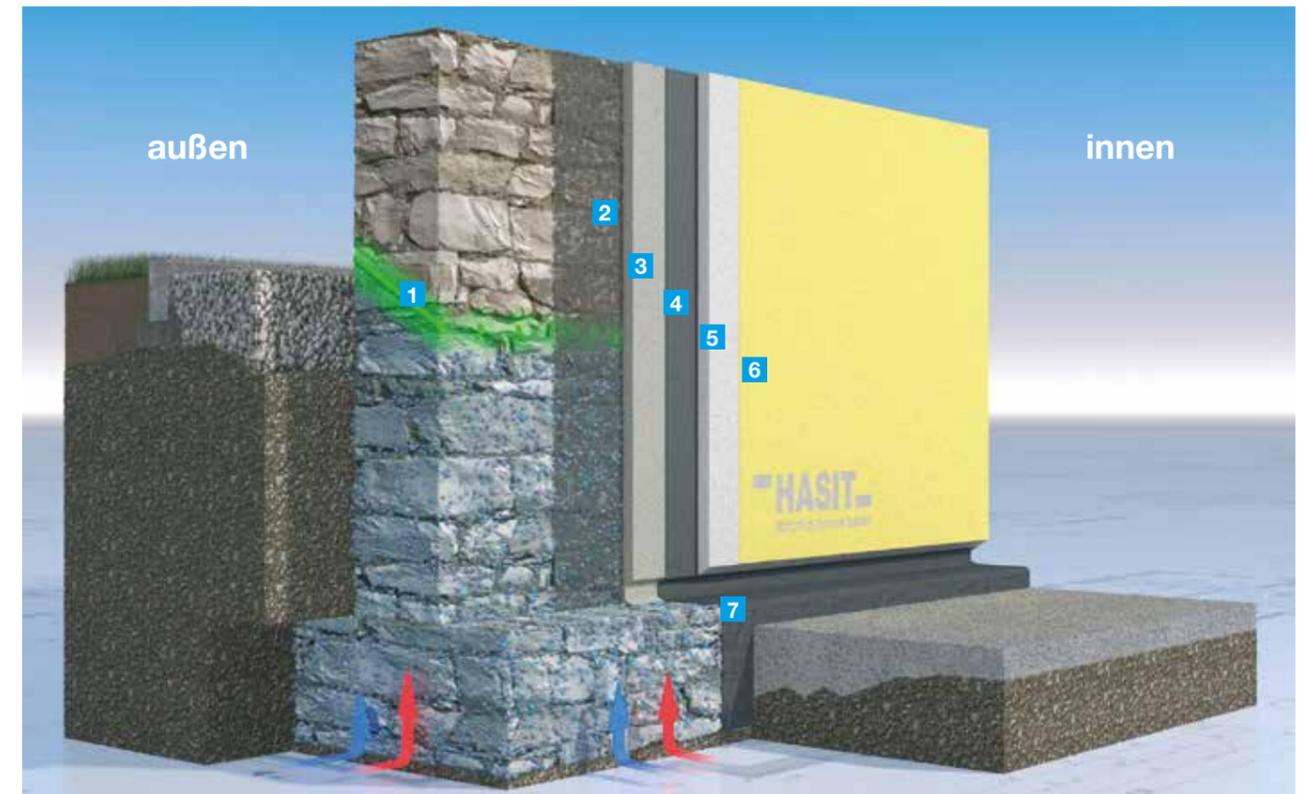
Durch geeignete Maßnahmen (z.B. Drain-, Schutz- und Gleitschicht) ist die vertikale Bauwerksabdichtung vor mechanischer Beanspruchung zu schützen.

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 Haftschrift 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.

In Verbindung mit Dämmputzen erhöhen Sie raumseitig die Wandtemperatur, die Bildung von Kondenswasser wird verhindert und zugleich entsteht ein gesundes Raumklima.

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.

TIPP!



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

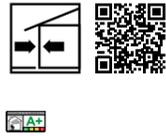
Einfacher kann eine Analyse nicht vonstattengehen. Innerhalb von 20 Tagen erhalten Sie das Ergebnis. Das Ergebnis kann als Grundlage zur Beurteilung einer geeigneten Saniermaßnahme sein und zeigt Ihnen, welche Art von Salz und in welcher Konzentration (hoch, mittel/niedrig) die Versalzung vorliegt.

DAS SET BEINHÄLTET:

- Anleitung für die Probenentnahme
- Probenbehälter
- Etikett mit den anzugebenden Parametern
- Luftpolsterumschlag inkl. Adressierung
- Kosten für die Analyse

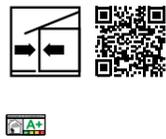


Renovierputze



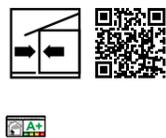
HASIT 250 RENOPLUS®
 Renovier- und Ausgleichsputz
 Mineralischer, leicht hydrophobierter Renovier- und Ausgleichsputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Zum Überarbeiten und Ausgleichen tragfähiger Putzflächen (3–30 mm).
 Ergiebigkeit: 79 m²/t/cm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000068069	4038502107398	42	25	0-1 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm	37,87	1.514,86
	a.A.	2000068111	4038502147479		1.000	0-1 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm		1.428,32



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/m ² /mm	58,22	2.328,48



HASIT 252 RENODESIGN®
 Renovierstrukturputz
 Weißer, mineralischer, faserarmer Oberputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P I (DIN 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Verschiedene Strukturen, z.B. Waschelputz möglich. 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	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006495	4038502107237	42	30	0-1 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm	54,87	1.829,27
	≤ 4 Tage	2000006494	4038502105639	42	30	0-2 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm	54,87	1.829,27
	≤ 4 Tage	2000006496	4038502107244	42	30	0-3 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm	54,87	1.829,27



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/m ² /mm	74,63	2.985,24

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.	I/EH	Beschreibung	Verbrauch	€/ST	€/Ktn.
	≤ 4 Tage	2000952592	4038502150936	12	0,31	Verbrauch bei 36,5 cm dickem Mauerwerk	ca. 0,83 lfm./EH	43,48	521,78



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	7,20

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	41,33	1.377,66



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	16,41	656,33

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	16,79	671,46



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	17,17	686,62
	≤ 4 Tage	2000021460	4038502147363		1.000	0-0,3 mm	ca. 1.080 l/EH		

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	21,37	712,34



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	29,78	992,64

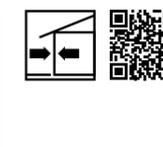
Flächenabdichtung



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	34,38	1.375,57

Untergrundvorbehandlung



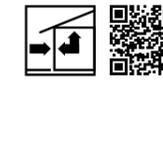
HASIT CALSOL® Saniergrund
Saniersystemvorbereitung
Verkieselungskonzentrat zur Verfestigung von Baustoffen auf Basis besonders feinteiliger (hochdisperser) Kieselsäure zum Festigen, Staubbinden und als Untergrundvorbereitung für CALSOLAN® Sanierputze. Verbessert die Haftung, erleichtert die Verarbeitung 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	27,47	137,34
	≤ 48 Std.	2000579199	4038502149640	60	10	Transparent	ca. 0,3 l/m²	24,71	247,12



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	22,95	114,76
	≤ 48 Std.	2000006614	4038502101365	60	10	Transparent	ca. 0,5 l/m²	17,49	174,87



HASIT Schilf-Putzträgermatte
Putzträger
Halbdichtes Rohrgewebe (ca. 80 Stegel pro lfm.) als Putzträger. Als rein organischer, veganer Putzträger im ökologischen Hausbau, in der Sanierung oder Denkmalpflege. 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	8,76	88,27

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	18,16	272,50



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.	m ² /EH	Länge	Breite	€/m ²	€/ROL
	≤ 48 Std.	2000005715	8588004998032	20	50	50 m	100 cm	4,09	204,51

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/m ² /mm	48,48	1.939,12



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/m ² /mm	45,42	1.816,69

Sanierputzsystem



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/m ² /mm	38,55	1.284,85

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/m ²	12,11	121,12



HASIT HASOLAN®
Kalkmörtel

Rein mineralischer, zementfreier Kalkmörtel für die Denkmalpflege, für Profis, Enthusiasten und als Bestandteil für das CalceClima®-Putz-System. Hydraulischer Werk trockenmörtel, der Festigkeitsklasse CS II 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/m ² /mm	25,94	1.296,64
	a.A.	2000006454	4038502102751	42	30	0-1 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm	31,05	1.035,07
	a.A.	2000006455	4038502102799	42	30	0-2 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm	31,05	1.035,07
	a.A.	2000006706	4038502146892		1.000	0-2 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm		1.043,07
	a.A.	2000006457	4038502102836	42	30	0-4 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm	31,05	1.035,07
	a.A.	2000099311	4038502159496		1.000	0-4 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm		1.043,07
	a.A.	2000006459	4038502102867	42	30	0-6 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm	31,05	1.035,07

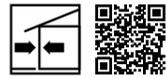
Spezialprodukte



HASIT NEUROFIX®
Blitzement

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	5,36	32,14
	≤ 4 Tage	2000951934	4038502150509	44	15	5,10	76,55



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 Mauermörtel geeignet.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000011157	4038502101723	44	12	2,78	33,29



ESTRICH- UND BODENSYSTEME

Unterbodenausgleich _____	174
Zement-Sulfat-Fließestriche _____	175
Zement-Estrich _____	176
Bodenspachtelmasse _____	177
Randdämmstreifen _____	178
Trennprofil _____	178





HASIT POR® SCHAUMMÖRTEL

Normgerechter und wohngesunder Schutz mit Gütesiegel für Sanierungs- und Neubauprojekte.

- Nicht brennbar
- Gleicht Unebenheiten aus
- Kaum Beeinflussung der Statik
- Gesundheitlich unbedenklich
- Mit IBR-Gütesiegel ausgezeichnet
- Rein mineralisch mit guter Wärmespeicherung



HASIT POR® SCHAUMMÖRTEL

DER PERFEKTE UNTERBODEN FÜR ESTRICH- UND BODENBELÄGE

Mineralischer, nicht brennbarer Leichtausgleichmörtel, der zuverlässig ausgleicht und gleich doppelt schützt: Unterboden und Gesundheit.

VORTEILE FÜR GRÖSSTMÖGLICHE PLANUNGSFREIHEIT

Die moderne Gebäudetechnik macht es möglich, dass Wärme, Energie und eine angenehme Raumluft zu jeder Zeit an jedem Ort verfügbar sind. Die Heizanlage wird digital gesteuert, das Lüftungssystem sorgt für ein behagliches Wohnklima, der Rohboden dient als Installationsebene für Küchenanschlüsse. Diese Möglichkeiten fordern eine flexible und nachhaltige Bodenplanung.

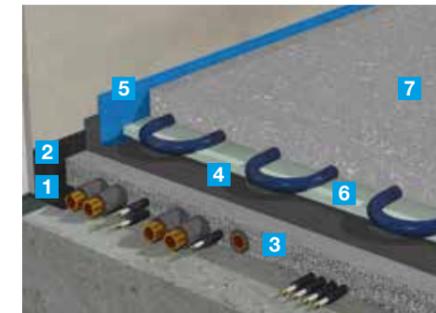
VORAUSSETZUNGEN FÜR SCHADENFREIE BÖDEN

Um diese Vorteile ohne Einschränkungen und schadenfrei nutzen zu können, gelten besondere Anforderungen an bruchssichere Böden und Installationsebenen. Darunter fallen: Die richtige Verarbeitung der einzelnen Unterbodenschichten, ein nachhaltiger Schutz sowie ein fach- und normgerechter Ausgleich der Installationsebene nach DIN 18560-2 – in gebundener Form – und nicht zuletzt die Beachtung der Wohngesundheits.

VIELE KRITERIEN – EINE LÖSUNG: HASIT SCHAUMMÖRTEL

Zum einen sorgt der HASIT POR® Schaummörtel mit seiner variablen Trockenrohddichte für ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Schall- und Wärmeschutz sowie Druckfestigkeit und Statik. Zum anderen lässt sich das leichte, fließfähige Wasser-Eiweiß-Zement-Gemisch dank eines speziellen Schaumgenerators einfach, schnell und mit hoher Ergiebigkeit einbringen. Im Zusammenspiel mit Maschinenteknik kann der Mörtel in kurzer Zeit bei geringem Energie-, Personal- und Transportaufwand in das Gebäude gepumpt werden – auch in größeren Mengen. Das Qualitätsmerkmal „wohngesunder Baustoff“ wurde zudem vom Institut für Baubiologie Rosenheim (IBR) bestätigt. Mehr noch: Der Schaummörtel wird sogar vom IBR empfohlen.

SICHERHEIT IM SYSTEM

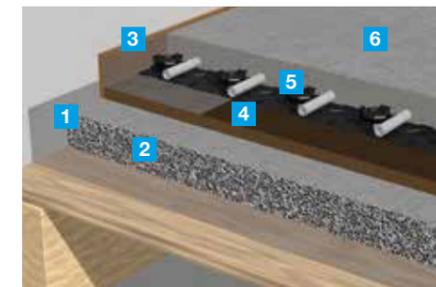


IM MASSIVBAU

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 Fußbodenheizsystem
- 7 HASIT 465 Zement-Sulfat-Fließestrich

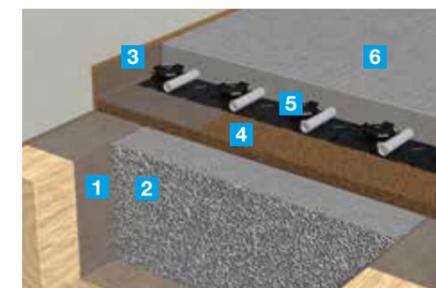
Prinzipskizze Bodenplatte mit Feuchtigkeits- und Dampfsperre: Herstellerangaben zur Ausführung der Fußbodenheizung und Trittschalldämmung sind zu beachten.



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 ggf. mit Folienlasche
- 4 Trittschalldämmung
- 5 Fußbodenheizsystem
- 6 HASIT Estriche



IM HOLZBAU

SYSTEMPRODUKTE – FEHLBODENDECKE

- 1 PE-Folie (Überlappungen und Durchdringungen verklebt)
- 2 HASIT POR® Schaummörtel
- 3 Randdämmstreifen ggf. mit Folienlasche
- 4 Trittschalldämmung
- 5 Fußbodenheizsystem
- 6 HASIT Estriche

(Systembilder ohne technische Aussagekraft)

Auch für den Holzbau perfekt geeignet!



Variable Trockenrohddichte (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
- Keine Entsorgung von Restmaterial bzw. Verschnitt

TECHNISCHE DATEN

- Baustoffklasse A1, nicht brennbar
- Schichtdicken von 20–400 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 und empfohlen
- 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.



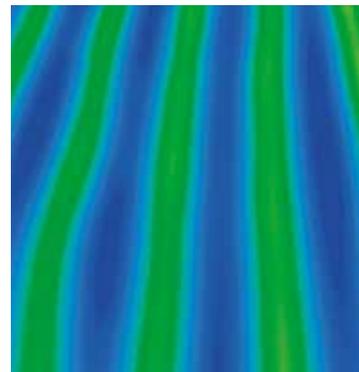
VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- 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)
- Energiesparend für Niedrigtemperaturheizungen
- Kurze Aufheizzeiten und gut regelbar

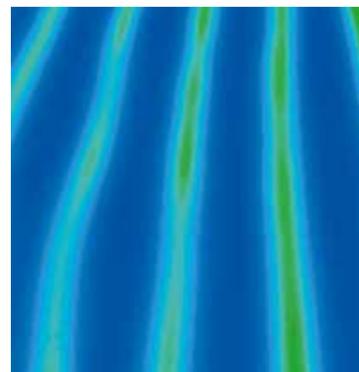
Die Checkliste Estrichsysteme sowie die Aufheizprotokolle sind unter www.hasit.de abrufbar.

HASIT FLIESSESTRICH FÜR OPTIMALE WÄRMEABGABE

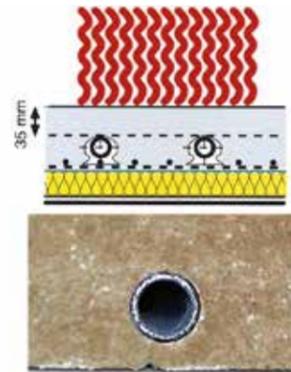
Fließestriche werden in flüssiger Konsistenz eingebracht, wodurch eine optimale Heizrohrschliebung gewährleistet ist. Das führt zu einer deutlich besseren Wärmeübertragung vom Heizelement an den Estrich. Folglich sind diese Heizsysteme besser regelbar, als jene, in denen herkömmliche Zementestriche verwendet wurden. Optimale Wärmeabgabe in kürzerer Zeit und bessere Dosierbarkeit des Heizverlaufes sind überzeugende Argumente. 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 Dünneheizestriche auch aufgrund ihrer höheren Stabilität zu bevorzugen.



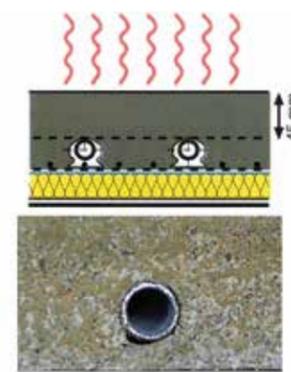
HASIT Fließestrich:
Optimale Wärmeabgabe nach 1,5 Stunden
(aufgenommen mit Wärmebildkamera)



Herkömmlicher Zementestrich:
Optimale Wärmeabgabe nach 1,5 Stunden
(aufgenommen mit Wärmebildkamera)



HASIT Fließestrich:
Ideale Heizrohrummantelung



Herkömmlicher Zementestrich:
Schlechte Heizrohrummantelung
durch viele Hohlräume

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]			
Nutzung	Belastung ¹⁾		Anspruch	Estrich	BM ³⁾	Estrich auf Dämmung ²⁾		Estrich auf Trennlage	
	Q _k [kN/m ²]	Q _k [kN]				BZF-Klasse	un-beheizt		beheizt ⁴⁾
Wohn- und Aufenthaltsräume	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 ⁹⁾	CA/CT	F7	35	35 + D ⁴⁾	35
			Dünneestrich	HASIT FF 115 ⁹⁾	CA/CT	F8	-	⁷⁾	20
Büroflächen	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 ⁹⁾	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 ⁹⁾	CA/CT	F7	50	50 + D ⁴⁾	35
			Dünneestrich	HASIT FF 115 ⁹⁾	CA/CT	F8	-	⁷⁾	-

KONVENTIONELLER ESTRICH						MINDESTNENNDICKE ESTRICH [MM]			
Nutzung	Belastung ¹⁾		Anspruch	Estrich	BM ³⁾	Estrich auf Dämmung ²⁾		Estrich auf Trennlage	
	Q _k [kN/m ²]	Q _k [kN]				BZF-Klasse	un-beheizt		beheizt ⁴⁾
Wohn- und Aufenthaltsräume	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 belegreif	HASIT 430	CT	F5	40	40 + D ⁴⁾	40
			niedrigere Aufbauhöhe	HASIT 421 ⁹⁾	CT	F6	45	45 + D ⁴⁾	45
Büroflächen	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 belegreif	HASIT 430	CT	F5	55	55 + D ⁴⁾	40
			niedrigere Aufbauhöhe	HASIT 421 ⁹⁾	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 belegreif	HASIT 430	CT	F5	65	65 + D ⁴⁾	40
			niedrigere Aufbauhöhe	HASIT 421 ⁹⁾	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 Dünneestrich >1,5 mm über Rohr in schwimmend verlegten Noppenplatten: z.B. von Viessmann, IVT Prineto o.ä.
- 9) Als Dünneestrich im Schlüter Bekotek Therm-System ab 10 mm Rohrüberdeckung

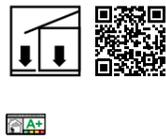
Unterbodenausgleich



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 und empfohlen 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	953,63
	≤ 4 Tage	2000144062	4038502147950	1.000	0-1 mm	300 kg/m³	ca. 260 kg/m³	953,63
	≤ 4 Tage	2000958481	4038502162816	1.000	0-1 mm	350 kg/m³	ca. 300 kg/m³	953,63
	≤ 4 Tage	2000141670	4038502147837	1.000	0-1 mm	400 kg/m³	ca. 300 kg/m³	953,63
	≤ 4 Tage	2000144059	4038502147943	1.000	0-1 mm	500 kg/m³	ca. 365 kg/m³	953,63
	≤ 4 Tage	2000145298	4038502148001	1.000	0-1 mm	600 kg/m³	ca. 450 kg/m³	953,63
	≤ 4 Tage	2000146587	4038502148049	1.000	0-1 mm	800 kg/m³	ca. 600 kg/m³	953,63
	≤ 4 Tage	2000145194	4038502147998	1.000	0-1 mm	1.000 kg/m³	ca. 750 kg/m³	953,63
	≤ 4 Tage	2000952790	4038502151100	1.000	0-1 mm	1.200 kg/m³	ca. 880 kg/m³	953,63
	≤ 4 Tage	2000144008	4038502147929	1.000	0-1 mm	1.400 kg/m³	ca. 1200 kg/m³	953,63



HASIT POR® HYDRO

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	1.143,97
	≤ 4 Tage	2000952525	4038502150905	1.000	0-1 mm	300 kg/m³	ca. 260 kg/m³	1.143,97
	≤ 4 Tage	2000952526	4038502150912	1.000	0-1 mm	400 kg/m³	ca. 300 kg/m³	1.143,97

Zement-Sulfat-Fließestriche

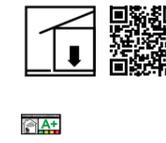


HASIT 465

Zement-Sulfat-Fließestrich

Nahezu selbstnivellierender Fließestrich CA/CT-C25-F5 nach DIN 18560 und DIN EN 13813. Als emissionsfreier 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	16,84	561,51
	≤ 48 Std.	2000012297	4038502147288		1.000	0-4 mm	ca. 1,9 kg/m²/mm		509,97



HASIT 466

Zement-Sulfat-Fließestrich hochfest

Hochfester, nahezu selbstnivellierender Fließestrich mit Zement-Sulfat-Technologie CA/CT-C35/F7 nach DIN 18560 und DIN EN 13813. Als emissionsfreier 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	544,33

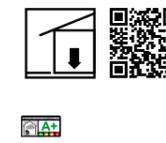


HASIT 468 Rapid

Zement-Sulfat-Fließestrich

Schneller, nahezu selbstnivellierender Fließestrich mit Zement-Sulfat-Technologie CA/CT-C25-F5 nach DIN 18560 und DIN EN 13813. Als emissionsfreier 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	23,31	777,07
	≤ 48 Std.	2000093960	4038502147721		1.000	0-4 mm	ca. 1,9 kg/m²/mm		648,36



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 10-40 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	34,47	1.378,74
	≤ 4 Tage	2000092071	4038502151445		1.000	0-2 mm	ca. 1,9 kg/m²/mm		995,86

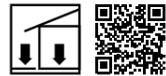
Zement-Estrich



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/m ² /mm	242,10



HASIT 421
Estrich/Beton

Zementestrich CT-C30-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/m ² /mm	12,24	407,97



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/m ² /mm	24,48	815,96



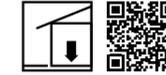
HASIT 430
Zementschnellestrich

Zementschnellestrich CT-C35-F5 nach DIN 18560, für schnelle Belegereife als Estrich auf Trenn- und Dämm- sowie Heizestrich, in allen Wohn-, Büro-, Keller- und Nassräumen sowie auf Balkonen. Nach ca. 4 Stunden begehbar und nach ca. 36 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/m ² /mm	30,21	1.007,19

Bodenspachtelmasse

NEU



HASIT FN 130
Bodenspachtel auf Calciumsulfatbasis

Selbstverlaufende, besonders emissionsarme 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/m ² /mm	35,22	1.408,95



HASIT FN 645
Universalbodenspachtel

Selbstverlaufende, schnellhärtende Bodenspachtelmasse auf Zementbasis, CT-C30-F10 nach DIN EN 13813. Kunstharzvergütet, faserarmiert und besonders emissionsarm ist die Verlaufs- und Verputzmasse geeignet von 3-30 mm auf Beton und Zementestrichen für innen und außen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000096540	4038502106537	48	25	0-1 mm	ca. 1,8 kg/m ² /mm	62,10	2.484,32



HASIT FN 690
Bodenspachtel

Selbstverlaufende, schnellabbindende, zementäre Bodenspachtelmasse, CT-C12-F4 nach DIN EN 13813, von 2–10 mm, auf Beton und Estrichen im Innen- und Außenbereich. Verarbeitbar mit herkömmlicher Putzmaschine.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000096002	4038502108425	48	25	0-0,5 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm	41,22	1.648,67

Randdämmstreifen

NEU    **HASIT Randdämmstreifen 80/10 skf**
Dämmstreifen
Der HASIT Randdämmstreifen in 80 mm Höhe mit angeschweißter Folienlasche zur schallbrückenfreien Verlegung von schwimmenden Estrichen jeder Art. Der Randdämmstreifen dient als Trennung des Estrichs vom Mauerwerk oder sonstiger Einbauten. Besonders geeignet für Heizestriche.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	lfm./EH	Länge	Breite	€/ST
	≤ 48 Std.	2000958111	4038502162663	50	5.000 cm	8 cm	81,00

NEU    **HASIT Randdämmstreifen 250/10 skf**
Dämmstreifen
Der HASIT Randdämmstreifen in 250 mm Höhe mit angeschweißter Folienlasche zur schallbrückenfreien Verlegung von schwimmenden Estrichen jeder Art. Der Randdämmstreifen dient als Trennung des Aufbaus inkl. der Dämmung vom Mauerwerk oder sonstiger Einbauten. Besonders geeignet für Heizestriche auf Schaumbeton.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	lfm./EH	Länge	Breite	€/ST
	≤ 48 Std.	2000958110	4038502162656	50	5.000 cm	25 cm	101,50

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	14,22

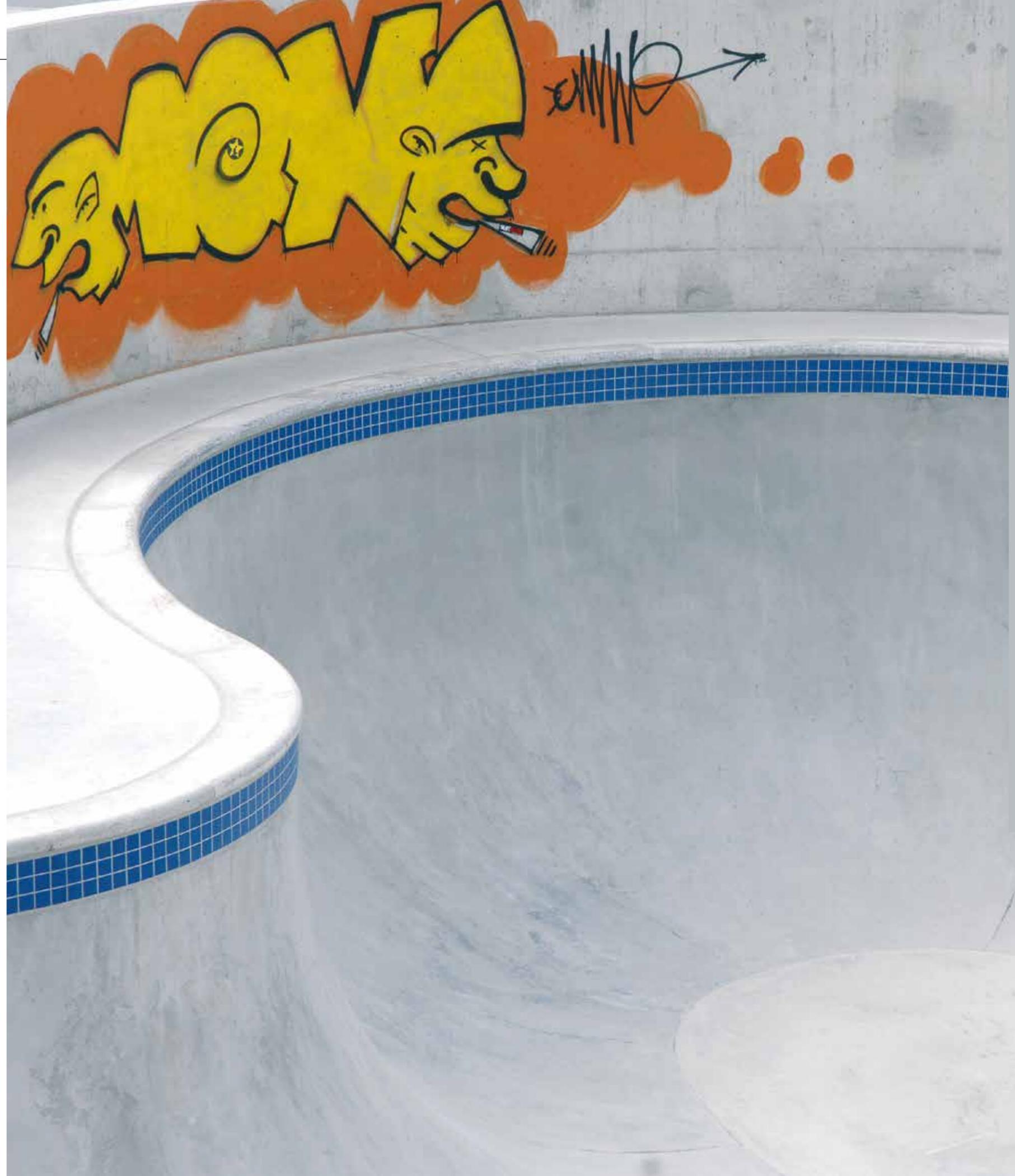
   **HASIT Absperrwinkel 50/70**
Absperrwinkel
Zur Herstellung von Arbeitsfugen oder bei unterschiedlichen Estrichhöhen. Zur Herstellung von Bewegungsfugen in Verbindung mit PE-Dämmstreifen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m/EH	Abmessung	€/ST
	≤ 48 Std.	2000005586	4038502110107	2	2000x50x70 mm	8,91



CRETEO® BETON UND TIEFBAU

Betonreparaturmörtel _____	188
Normal Beton 4 mm _____	189
Normal Beton 8 mm _____	191
Spezialmörtel _____	192
Spritzmörtel 4 mm _____	193
Spritzbeton 8 mm _____	194
Ankermörtel/Injektionsmörtel _____	197





HASIT Spritzmörtel und HASIT Spritzbeton geben dem Skaterpark in München eine makellose Oberfläche.

CRETEO® BETON UND TIEFBAU

HASIT IN DIE TIEFE GEHEN UND HOCH STAPELN

Zur Stabilisierung, Instandsetzung und Sanierung von Betonbauten aller Art

Beton ist der Baustoff unserer Zeit. Als beständiger, klimaregulierender und äußerst robuster Baustoff ist Beton für Bauarbeiten heute unersetzlich und prägt moderne Infrastrukturen dank seiner vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten. Beton wird aufgrund seiner Eigenschaften wie Dauerhaftigkeit und Tragfähigkeit gerade im Bereich Tiefbau geschätzt. HASIT bietet hier ein spezielles Sortiment werthaltiger Betone.

DIE STABILISATOREN: CRETEO®SHOT

Betonieren ohne Schalung – schnell und unkompliziert

Die Einsatzgebiete für Spritzbeton reichen vom groß angelegten Brücken- und Tunnelbau über einfache Sicherungsarbeiten an Hängen bis hin zu komplexen Gewölbensanierungen. Je nach Anforderung gibt es hochwertige HASIT Spritzbetone für zwei Verarbeitungsverfahren:

Beim **Trockenspritzverfahren** werden Zement und Zuschlagstoffe trocken zusammengemischt und in einem Druckluftstrom freischwimmend durch eine Rohr- oder Schlauchleitung zu einer Mischdüse befördert. Im Düsenbereich wird dem Trockengemisch Wasser zugeführt, um die Mischung mit dem nötigen Anmachwasser zu versehen und anschließend in einem ununterbrochenen Strahl aufgetragen.

Beim **Nassspritzverfahren** werden Zement, Zuschlagstoffe und Wasser zusammengemischt und mit einer Mörtelpumpe zu einer Spritzdüse befördert. Dort wird die Mischung durch zugegebene Druckluft zerstäubt und aufgetragen. Mit dem Nassspritzverfahren ist es einfacher, während des gesamten Spritzvorgangs eine gleichmäßige Qualität zu erzielen.

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Trockenmaterial für die Anwendung im Nass- und Trockenspritzverfahren
- Pumpbar
- Flexible Anwendung
- Große Fördermenge

HASIT BETONVIELFALT

- Flexible Mengen und Einsatzzeitkalkulation, da Trockenbeton im Sack oder Silo
- Verschiedene Verarbeitungsverfahren
- Für alle Anwendungsgebiete: Hochhaus, U-Bahn, Tunnel, Gärten und Hanglagen
- Insbesondere für Tiefbau/Untertagebau
- Für großflächige und enge Stellen
- Keine Restmengen



BETONSANIERUNG MIT HASIT: SCHÜTZEN STATT NEU BAUEN

Dank seiner vielseitigen Einsetzbarkeit ist Beton ein konkurrenzloser Baustoff. Auch für Sanierungsmaßnahmen aller Art. Denn Betonbauwerke und -bauteile, die lange Jahre Wind, Wetter, Erosion, Abnutzung und anderen Einflüssen ausgesetzt sind, bedürfen irgendwann einer professionellen Überarbeitung. Substanz erhalten und weiterhin funktionstüchtig bleiben, ohne an einen Neubau denken zu müssen – dafür hält HASIT ein komplettes System zur Betoninstandsetzung bereit.



DIE BEWÄHRTEN: CRETEO®STANDARD FÜR VARIABLEN EINSATZ

Nicht immer geht es um Großbaustellen. Eine alte Holzterasse durch eine feuerfeste Konstruktion aus Beton im Hinterhaus einer Innenstadt ersetzen, ist ebenfalls eine typische, wenn auch eher knifflige Aufgabe. Hier zählt vor allem, dass die passende Betonmenge in der richtigen Konsistenz direkt verarbeitbar ist – ohne Zeit- und Materialverlust. Mit den Trockenbetonen als Sack- oder Siloware liefert HASIT Ihnen den Beton immer an Ort und Stelle.

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Inklusive Maschinenteknik
- Variable Menge
- Für schwer zugängliche Baustellen
- Direkt vor Ort einsetzbar
- Materialentnahme nach Bedarf, da Trockenmaterial



DIE INDIVIDUALISTEN: CRETEO® – MASSGESCHNEIDERTE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR SPEZIELLE AUFGABEN IM TIEFBAU

Mit den HASIT maschinenverarbeitbaren Trockenbetonen (Pumpbeton) stellt sich HASIT den Herausforderungen im Spezialtiefbau: Sei es die Erstellung von Bohrpfehlern zur Bauwerksgründung, die Errichtung von Hochhäusern auf nicht tragfähigen Untergründen, eine komplexe Geländeabstützung oder Baugrubensicherung für U-Bahnhaltestellen. Von Bohrpfehlbeton bis Injektionsmörtel bietet HASIT genau die richtige Systemlösung mit Pumpbetonen für Ihre Baustelle.

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Verschiedene Speziallösungen
- Pumpbar mit integrierter Silomischpumpe
- Hohes Spektrum an Varianten
- Gute, rationelle Verarbeitung
- Materialentnahme nach Bedarf, da Trockenmaterial

EXPOSITIONSKLASSEN

Einwirkung auf Beton

Um eine ausreichende Dauerhaftigkeit sicherzustellen, müssen Betonteile genügend widerstandsfähig gegenüber chemischen und physikalischen Einwirkungen aus ihrer Umgebung und Nutzung sein. Bauwerke gelten als dauerhaft, wenn sie während der vorgesehenen Nutzungsdauer ihre Funktion hinsichtlich Tragfähigkeit und Gebrauchstauglichkeit ohne wesentlichen Verlust der Nutzungseigenschaften bei einem angemessenen Instandsetzungsaufwand erfüllen. Zur Sicherstellung ist dabei eine ausreichende Betondeckung des Betonstahls bzw. Spannstahls sowie eine geeignete Betonzusammensetzung erforderlich.

VORTEILE ANFORDERUNGEN AN DIE BETONZUSAMMENSETZUNG:

- Maximaler Wasserzementwert
- Mindestzementgehalt
- Luftgehalt des Betons
- Verwendung von zulässigen Zementarten
- Anrechnungsregeln für Betonzusatzstoffe (k-Wert-Konzept)



KARBONATISIERUNG **CHLORIDE** **FROST**

EXPOSITIONSKLASSEN NACH EN 206-1

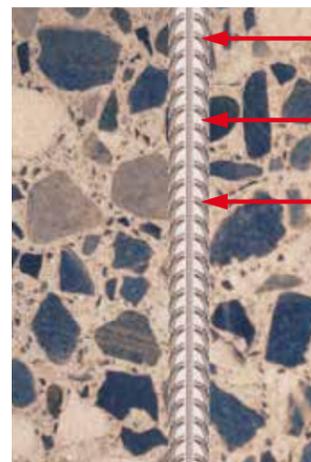
Expositionsklassen beschreiben den Einfluss der Umwelt auf den Festbeton. Beton kann mehreren Einwirkungen ausgesetzt sein. Dies muss als Kombination der Expositionsklassen ausgedrückt werden. Die Bezeichnungen der einzelnen Expositionsklassen setzt sich aus dem Buchstaben X (für Exposition), der Kennung für die Art der schädigenden Einwirkung und einer Ziffer, welche die Intensität der Schädigungseinflüsse kennzeichnet, zusammen.
Beispiel: XC3/XD1/XF2/XA1



EINWIRKUNG AUF BETON

FÜR DIE VERSCHIEDENEN ARTEN VON EINWIRKUNGEN WERDEN FOLGENDE ENGLISCHE ABKÜRZUNGEN VERWENDET:

- 0 für "Zero Risk" (kein Korrosions- oder Angriffsrisiko)
- C für "Carbonation" (Korrosion durch Krabonatisierung)
- D für "Deicing Salt" (Korrosion durch Chloride)
- S für "Seawater" (Korrosion Meerwasser)
- F für "Frost" (Frostangriff mit und ohne Tausalz)
- A für "Chemical Attack" (Chemischer Angriff)
- M für "Mechanical Abrasion" (Mechanischer Angriff, Abrieb, etc.)



CO ₂ (Karbonatisierung)	XC
Tausalz (Chloride)	XD
Tausalz (Chloride aus Meerwasser)	XS
Frost- und Frost-Tausalz-Angriff	XF
Chemischer Angriff	XA
Mechanischer Angriff	XM

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	Außenbauteile mit direkter Beregnung.
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, der Bewehrung oder anderes eingebettetes Metall enthält, Chloriden aus Meerwasser oder salzhaltiger Seeluft ausgesetzt ist, muss die Expositionsklasse 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	Hohe 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. Straßen-decken und Brückenplatten, die Taumitteln ausgesetzt sind.
Chemischer Angriff		
XA1	Chemisch schwach angreifende Umgebung (s. Tab. Seite 29)	
XA2	Chemisch mässig angreifende Umgebung (s. Tab. Seite 29)	Bei der Expositionsklasse XA sind Fachleute zur Festlegung der Betonzusammensetzung und/oder Prüfung beizuziehen.
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 geschiebelasteten Gewässern z.B. Tosbecken.

DIE CRETEO® REPAIR FAMILIE VON HASIT

Ermöglichen Sie Betonbauwerken die gewünschte Lebensdauer

Schutz- und Instandsetzungsmaßnahmen von Betongebäuden sind ganz eigene Bauvorhaben mit spezifischen Anforderungen an die Produkte. Die notwendigen Eigenschaften werden durch die Europäische Norm EN 1504 ganz klar definiert. Eine norm- und fachgerechte Reparatur und Instandsetzung garantieren Ihnen die Creteo®Repair Produkte.



DER VERSICHERER: CRETEO® REPAIR CC 170

Korrosionsschutz für die Bewehrung
Die Haltbarkeit eines Bauwerks aus Beton wird maßgeblich durch seine Bewehrung verbessert. Einen zusätzlichen Schutz bietet der Creteo®Repair CC 170. Schon ein zweimaliger Anstrich stoppt jede weitere Schädigung des Bauteils durch korrosive Umwelteinflüsse und erhält seine Funktionalität zuverlässig – auch bei geringer Betonüberdeckung.

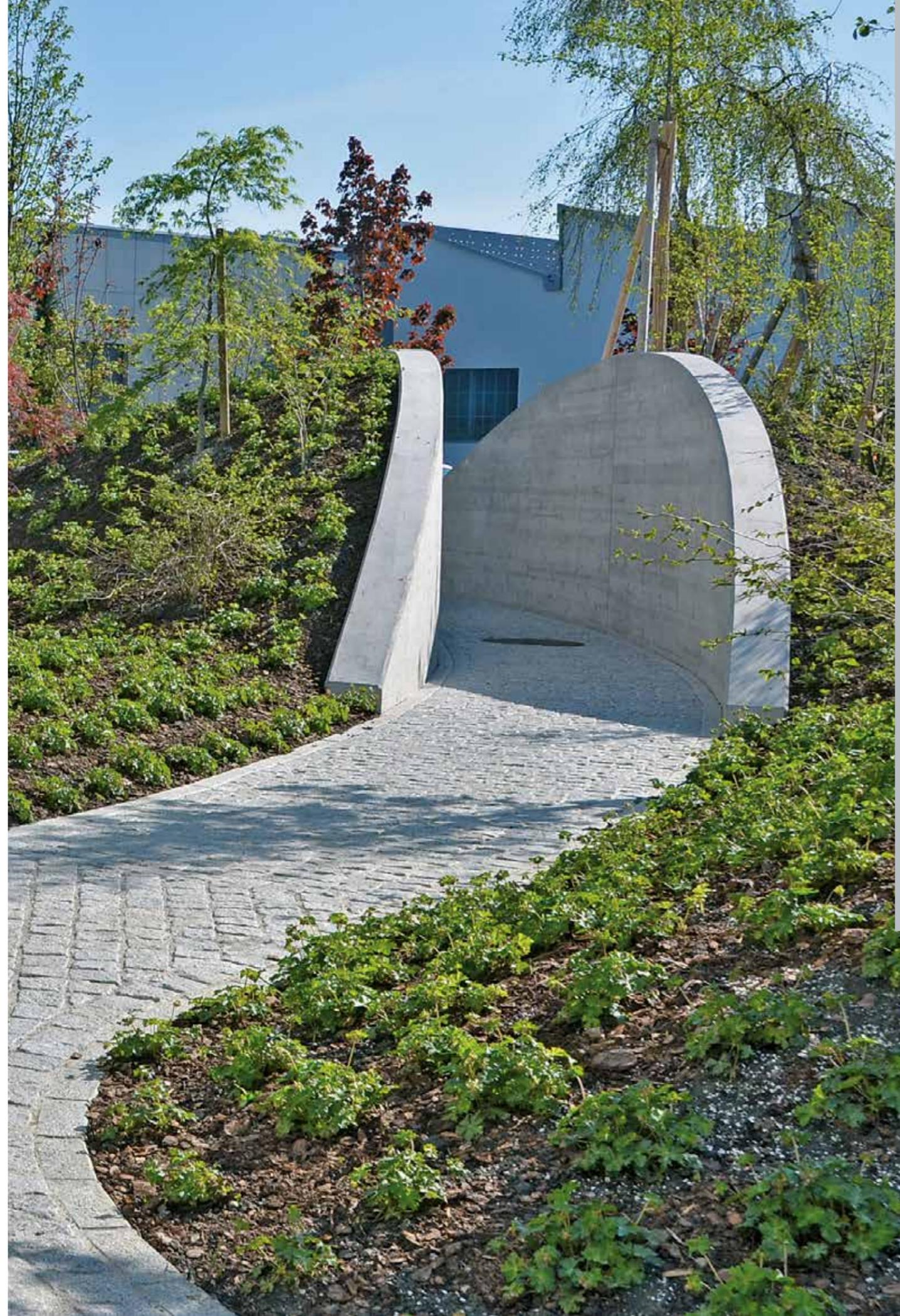
DIE RESTAURATOREN: CRETEO® REPAIR CC 100 UND CRETEO® REPAIR CC 130

Für beanspruchte Bauteile
Statisch stark beanspruchte Betonbauteile benötigen einen entsprechend starken Schutz. Die hochwertigen Reprofiliermörtel Creteo®Repair CC 100 und Creteo®Repair CC 130 (R4/R3) leisten ganze Arbeit, wenn es darum geht, Ihr Bauwerk zu sanieren und die Gebrauchstauglichkeit wiederherzustellen.

DER FINISHER: CRETEO® REPAIR CC 150

Für geschützte Bereiche
Auch Innenbereiche und geschützte Außenbereiche von Betonbauten oder -mauerwerken bedürfen einer regelmäßigen Auffrischung in Form eines passenden Schutzes. Für genau diese Instandhaltungsmaßnahmen bietet HASIT den Creteo®Repair CC 150 Ausgleichsspachtel (R2). Er lässt sich manuell leicht verarbeiten – in Schichtdicken bis 25 mm.

Creteo®Repair	Körnung (mm)	Druckfestigkeit			E-Modul (Gpa)	Haftzugfestigkeit (MPa)	Schichtdicke (mm)	Freies Schwinden (mm/m)	Eindringen Chloridionen (%)	Kapillare Wasseraufnahme (kg/m ² ·h ^{0,5})	Karbonatisierungswiderstand	Expositions-klasse				Appli-cation		CE nach EN 1504 (Teil)	Trocken (T)-spritzen Nass (N)-spritzen
		1 Tag MPa	7 Tage MPa	28 Tage MPa								XC4	XD3	XF3	XF4	Händisch	Maschinell		
CC 170 Korrosionsschutz	0-1	Schichtstärke ≥ 2 mm																7	N
CC 100 Beton-Reprofiliermörtel R4	0-3	> 45	> 55	> 60	> 22,3	> 2	10-60	< 0,3	< 0,6	< 0,50	erfüllt		x	x	x			3	N
CC 130 Beton-Reprofiliermörtel R3	0-0,8	> 20	> 25	> 30	> 21,5	> 1,5	3-40	< 0,3	< 0,6	< 0,50	erfüllt		x	x	x			3	N
CC 150 Beton-Reprofiliermörtel R2	0-0,8	> 5	> 15	> 20	> 11,9	> 0,8	3-25			< 0,50			x		x			3	N



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	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A.	2000093539	4038502151278	48	25	0-3 mm	ca. 14 l/EH	88,29	3.531,56



Creteo®Repair CC 130
Beton-Reparaturmörtel 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	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A.	2000093540	9003304189748	48	25	0-0,8 mm	ca. 14 l/EH	61,42	2.456,98



Creteo®Repair CC 150
Beton-Reprofiliermörtel R2

Kunststoffvergüteter Lunker- und Ausgleichspachtel für den dünnen, oberflächlichen Auftrag im Innenbereich oder als Betonfinish im Außenbereich. An statisch nicht relevanten Bauteilen. Beanspruchungsklasse R2. Ca. 3–25 mm Auftragsstärke. Von Hand zu verarbeiten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A.	2000093950	4038502151285	36	25	0-0,8 mm	ca. 17 l/EH	51,04	2.041,70



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
	a.A.	2000143274	4038502151292	24	15	0-0,1 mm	ca. 10 l/EH	10,20	152,99

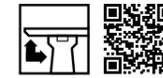
Normal Beton 4 mm



Creteo®Standard CC 223
TB C20/25/XC3/WF/F3/GK4

Trockenbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

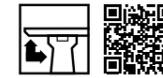
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 4 Tage	2000006654	4038502146762	1.000	0-4 mm	C20/25	ca. 500 l/t	245,34



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.

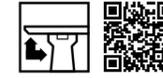
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000006655	4038502146779	1.000	0-4 mm	C20/25	ca. 500 l/t	301,34



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	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000006634	4038502146724	1.000	0-4 mm	C25/30	ca. 550 l/t	250,81



Creteo®Standard CC 256
TB C25/30/XC4/XF1/XA1/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	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A.	2000579251	4038502149787	48	25	0-4 mm	C25/30	ca. 12,5 l/EH	7,41	296,19

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	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000954287	4038502159380	48	25	0-4 mm	C25/30	ca. 12,5 l/EH	8,91	356,32
	≤ 48 Std.	2000079770	4038502147592		1.000	0-4 mm	C25/30	ca. 500 l/t		310,94



Creteo®Standard CC 304 pump
PB C30/37/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA/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	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000110351	4038502147820	1.000	0-4 mm	C30/37	ca. 500 l/t	316,83



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	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000020752	4038502147332	1.000	0-4 mm	C30/37	ca. 550 l/t	341,02



Creteo®Standard CC 362
BPFB C35/45/XC4/XS3/XF3/XA3/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	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000062690	4038502147431	1.000	0-4 mm	C35/45	ca. 500 l/t	343,87

Normal Beton 4 mm



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	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000542770	4038502149527	1.000	0-4 mm	C35/45	ca. 550 l/t	450,23

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	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 4 Tage	2000006620	4038502146670	1.000	0-8 mm	C12/15	ca. 500 l/t	206,84



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	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000579252	4038502149794	48	25	0-8 mm	C20/25	ca. 12,5 l/EH	7,03	281,21
	≤ 4 Tage	2000006622	4038502146687		1.000	0-8 mm	C20/25	ca. 500 l/t		235,83



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	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000952794	4038502151117	48	25	0-8 mm	C25/30	ca. 12,5 l/EH	7,17	286,66
	≤ 4 Tage	2000062533	4038502147424		1.000	0-8 mm	C25/30	ca. 500 l/t		241,29

Normal Beton 8 mm



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	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006623	4038502146694	1.000	0-8 mm	C25/30	ca. 500 l/t		298,22



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	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000579250	4038502149770	48	25	0-8 mm	C25/30	ca. 12,5 l/EH	12,09	483,70
	≤ 4 Tage	2000021275	4038502150202		1.000	0-8 mm	C25/30	ca. 500 l/t		438,33



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	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000812897	4038502150301	48	25	0-8 mm	C30/37	ca. 12,5 l/EH	8,77	350,66
	≤ 4 Tage	2000006626	4038502146700		1.000	0-8 mm	C30/37	ca. 500 l/t		305,28

Spezialmörtel



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	66,75	2.670,07

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	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000579248	4038502149756	48	25	0-4 mm	C25/30	ca. 12,5 l/EH	7,76	310,05
	≤ 4 Tage	2000006807	4038502147172		1.000	0-4 mm	C25/30	ca. 500 l/t		264,68



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	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000013388	4038502147325	1.000	0-4 mm	C25/30	ca. 500 l/t		360,83



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	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000633754	4038502150004	48	25	0-4 mm	C25/30	ca. 12,5 l/EH	7,91	316,35
	≤ 48 Std.	2000006804	4038502147165		1.000	0-4 mm	C25/30	ca. 500 l/EH		310,05



Creteo®Shot CC 573 M
SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1XF2/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	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000633755	4038502150028	48	25	0-4 mm	C30/37	ca. 12,5 l/EH	12,16	486,26
	≤ 48 Std.	2000077832	4038502147554		1.000	0-4 mm	C30/37	500 l/t		342,38

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	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000579249	4038502149763	48	25	0-4 mm	C30/37	ca. 12,5 l/EH	7,87	315,02
	≤ 4 Tage	2000006811	4038502147189		1.000	0-4 mm	C30/37	ca. 500 l/t		269,65



Creteo®Shot CC 592
 SpC35/45/ /XC4/XD3/XS3/XF3/XA3/GK4
 Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1. Unbeschleunigter Trockenspritzbeton.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000633759	4038502150066	48	25	0-4 mm	C35/45	ca. 12,5 l/EH	8,61	344,62
	≤ 48 Std.	2000063369	4038502147448		1.000	0-4 mm	C35/45	ca. 500 l/t		299,25

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	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000952133	4038502159427	48	25	0-8 mm	C20/25	ca. 12,5 l/EH	7,45	297,94
	≤ 48 Std.	2000093542	4038502147707		1.000	0-8 mm	C20/25	ca. 500 l/t		252,57



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	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000579247	4038502150141	48	25	0-8 mm	C25/30	ca. 12,5 l/EH	7,58	303,04
	≤ 48 Std.	2000006794	4038502147110		1.000	0-8 mm	C25/30	ca. 500 l/t		257,67

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	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000579246	4038502149749	48	25	0-8 mm	C25/30	ca. 12,5 l/EH	8,73	349,26
	≤ 48 Std.	2000006800	4038502147141		1.000	0-8 mm	C25/30	ca. 500 l/t		303,88



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	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000952067	4038502159489	48	25	0-8 mm	C25/30	ca. 12,5 l/EH	9,07	362,75
	≤ 4 Tage	2000071519	4038502147516		1.000	0-8 mm	C25/30	ca. 500 l/t		317,39



Creteo®Shot CC 583
 NSPM SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/GK8
 Trockenspritzbeton für Nassspritzverfahren mit integrierter Maschinenteknik, nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1. Zusatzluft erforderlich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000006785	4038502147103	1.000	0-8 mm	C30/37	ca. 500 l/t	357,13



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	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000633756	4038502150035	48	25	0-8 mm	C30/37	ca. 12,5 l/EH	9,58	382,97
	≤ 4 Tage	2000006781	4038502147073		1.000	0-8 mm	C30/37	ca. 500 l/t		337,60

Spritzbeton 8 mm



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	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000633757	4038502150042	48	25	0-8 mm	C30/37	ca. 12,5 l/EH	7,72	308,97
	≤ 48 Std.	2000006795	4038502147127		1.000	0-8 mm	C30/37	ca. 500 l/t		263,59



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	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000633758	4038502150059	48	25	0-8 mm	C30/37	ca. 12,5 l/EH	8,96	358,44
	≤ 48 Std.	2000006802	4038502147158		1.000	0-8 mm	C30/37	ca. 500 l/t		313,06



Creteo®Shot CC 594
 SpC35/45/ /XC4/XD3/XS3/XF3/XA3/GK8
 Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000579245	4038502149732	48	25	0-8 mm	C35/45	ca. 12,5 l/EH	8,40	336,13
	≤ 48 Std.	2000006797	4038502147134		1.000	0-8 mm	C35/45	ca. 500 l/t		290,76



Creteo®Shot CC 594 M
 SpC35/45/ /XC4/XD3/XS3/XF4/XA3/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	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000633762	4038502150073	48	25	0-8 mm	C35/45	ca. 12,5 l/EH	10,19	407,36
	≤ 48 Std.	2000079068	4038502147561		1.000	0-8 mm	C35/45	ca. 500 l/t		361,99

Spritzbeton 8 mm



Creteo®Shot CC 594 J2
 SpC35/45/J2/XC4/XD3/XS3/XF3/XA3/GK8
 Schnellabbindender Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb, in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	≤ 48 Std.	2000059689	4038502147400	1.000	0-8 mm	C35/45	ca. 500 l/t	350,34

Ankermörtel / Injektionsmörtel

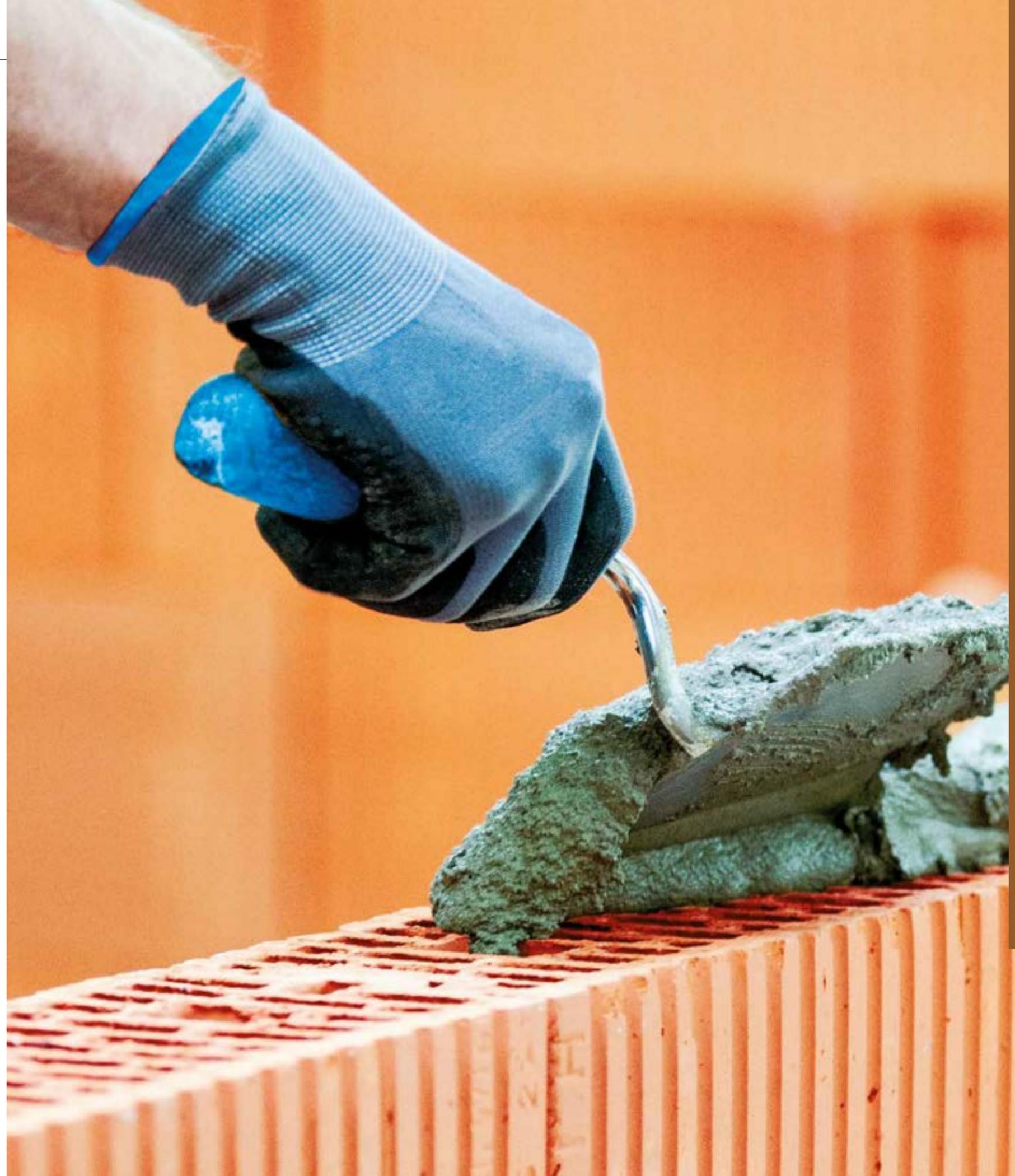


Creteo®Inject CC 778 grob
 Injektionsmörtel 30 MPa
 Injektionsmörtel nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1, für Verankerungen von Felsnägeln und Injektionsanker im Tunnel- und Stollenbau, für Baugruben-, Fels- und Hangsicherung. Zur Hinterfüllung und Verpressung 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	9,95	397,85
	≤ 48 Std.	2000012730	4038502147301		1.000	0-1 mm	ca. 620 l/t		326,46

MAUERMÖRTEL

Kalkzement- und Zementmauermörtel	206
Dämm-Mauermörtel	206
Sichtmauerfugenmörtel	207
Plansteindünnbettmörtel	207
Schlitz- und Verfüllmörtel	208
Spezialprodukte	208



MAUERMÖRTEL

FÜR EINE STABILE VERBINDUNG

Bindemittel, Zuschlagstoffe und Zusatzstoffe – der erfahrene Handwerker findet hier häufig die richtige Mischung. Deutlich sicherer sind jedoch die Trockenmörtel-Fertigmischungen, die auf umfangreichen Laborergebnissen basieren und in industriellen, streng überwachten Fertigungsprozessen hergestellt werden. Der Trockenmörtel bringt außerdem wirtschaftliche Vorteile mit sich: Längere Lagerfähigkeit sowie bedarfsgerechte Mengenentnahme.

Nach EN 998-2 unterscheidet man den Werk-Trockenmörtel in Normalmauermörtel, Leichtmauermörtel und Dünnbettmauermörtel.

NORMALMAUERMÖRTEL

Mit dem Normalmauermörtel lassen sich so gut wie alle Arten von Innenwänden errichten. Selten eingesetzt wird er für die Außenwand, da er über keine wärmedämmende Wirkung verfügt. Er würde die Wirksamkeit von Wärmedämmputzen oder Wärmedämm-Verbundsystemen reduzieren. 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

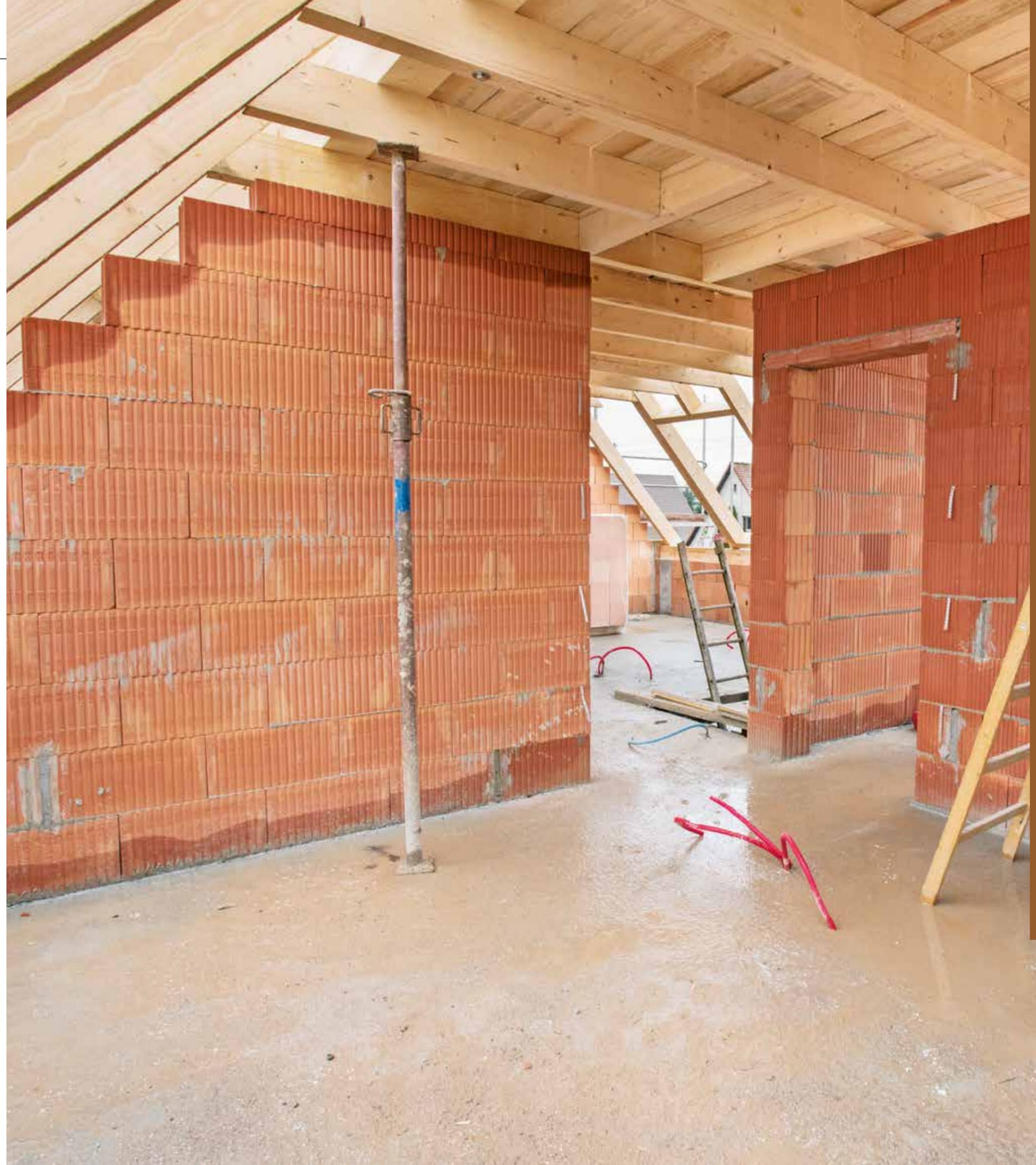
Verblendmauerwerk sieht gut aus und schützt das Gebäude langfristig vor Witterungseinflüssen, insbesondere vor Feuchtigkeit. Das Sicht- oder Verblendmauerwerk wird mit Sichtmauermörtel vermauert. Ungeschützt der Witterung ausgesetzt, werden an den Sichtmauermörtel deshalb extrem hohe Anforderungen in 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 wird für passgenaue Mauersteinverklebung verwendet, besonders auch zum Verlegen von Planziegeln, Porenbeton- sowie Leichtbetonplansteinen oder Kalksandplansteinen. Die Fugendicke beträgt dabei nur 1 bis 3 mm. Das Versetzen in Dünnbettmörtel geht schnell von der Hand, ist genau und effizient. Zum Auftragen wird häufig ein „Mörtelschlitten“ verwendet.

SPEZIAL-MAUERMÖRTEL

Für spezielle Anwendungen greift man auf Spezial-Mauermörtel zurück. Dieser wurde zum Vermauern von Natursteinmauerwerken, Schließen von Schlitzen, Setzen von Türzargen etc. konzipiert – eben für Aufgaben, wo „normale“ Mauermörtel nicht oder nur bedingt geeignet sind.





HASIT 823 WÄRMEDÄMM-ANLEGEMÖRTEL

Das Multitalent im modernen Mauerwerk

Mit dem HASIT 823 Wärmedämm-Anlegemörtel wird vor allem im Plansteinmauerwerk die erste Steinreihe verlegt. Er eignet sich perfekt zum druckfesten Ausgleichen von Unebenheiten der Beton- decke und der -bodenplatte. Seine hohe Druckfestigkeit verhindert ein nachträgliches Setzen des Mauerwerks und beugt so eventuellen Putzrissen vor. Trotz seiner hohen Druckfestigkeit von 10 N/mm² gehört der HASIT 823 Wärmedämm-Anlegemörtel zur Gruppe der Leichtmauermörtel. Er eignet sich somit auch für energieeffizientes Bauen, da keine Wärmebrücken im Mauerwerk entstehen. Darüber hinaus kann er auch zum Vermörteln der Stoßfugen, zum Setzen von Stürzen, Rolladenkästen und U-Schalen verwendet werden. Somit wird auf der Baustelle nur ein Leicht- mauermörtel benötigt, völlig unabhängig von der verwendeten Steinart (Ziegel, Porenbeton, etc.).



HASIT 823 WÄRMEDÄMM-ANLEGEMÖRTEL M10

PRODUKTVORTEILE:

- Hoch wärmedämmend
- Hohe Druckfestigkeit
- Hohe Ergiebigkeit
- Nicht brennbar
- Universell einsetzbar

TECHNISCHE DATEN:

- Mörtelklasse M10
- Druckfestigkeit $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
- Wärmeleitfähigkeit $\leq 0,21 \text{ W/mK}$
- Ergiebigkeit ca. 1.600 l/t
- Baustoffklasse A1



MAUERMÖRTEL MIT TRASS

Die perfekte Verbindung für Natursteine

Trass ist ein natürliches Puzzolan, welches beim Mauermörtel als Zusatzstoff im Bindemittel verwendet wird. Bei Mauer- mörteln mit Portlandzement spaltet sich bei der Zementsteinbildung Calciumhydroxid ab, welches an die Oberfläche dringt und sich mit dem in der Luft enthaltenen CO₂ verbindet und für unschöne Ausblühungen sorgt; normalerweise kein Problem, da die meisten Mauerwerke verputzt bzw. verblendet werden. Bei Natursteinmauerwerk, welches unverputzt bzw. unverkleidet bleibt, schon. Und genau hier setzen trasshaltige Mauermörtel an, denn sie binden das Calciumhydroxid bereits im Mauermörtel und verhindern so zuverlässig und chemikalienfrei Ausblühungen an der Oberfläche.



HASIT 970 MÄRKER TRASSKALKMÖRTEL

TECHNISCHE DATEN:

- Mit 5 nach EN 998-2
- Mittlere Druckfestigkeit $\geq 5 \text{ N/mm}^2$
- Grobkörnig 0-4 mm
- Frostbeständig



HASIT 971 MÄRKER TRASSKALKMÖRTEL

TECHNISCHE DATEN:

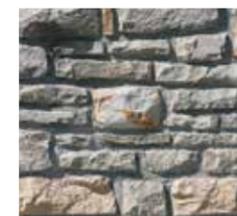
- Mit 2,5 nach EN 998-2
- Mittlere Druckfestigkeit $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
- Feinkörnig 0-2 mm
- Frostbeständig



HASIT 974 HS MÄRKER TRASSKALKMÖRTEL

TECHNISCHE DATEN:

- Mit 10 nach EN 998-2
- Hohe Druckfestigkeit $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
- Hoch sulfatbeständig
- Frostbeständig



NATURSTEINMAUERWERK

	Granit	Quarzporphyr	Basalt	Sandsteine	Kalksteine	Travertin
HASIT 970	+	+	+	++	++	++
HASIT 971	+	+	+	++	++	++
HASIT 974 HS	++	++	++	+	+	+

+ bedingt geeignet
++ geeignet

MÖRTELBEDARF NORMALMAUERMÖRTEL IN [KG] JE [M³] MAUERWERK
BEI STEINEN MIT GLATTEN, VERMÖRTELTEN STOSSFLÄCHEN¹⁾

KURZ- ZEICHEN	MASSE [mm]	STEINFORMAT	HASIT 920	HASIT 950	HASIT 980
			ZEMENTMAUERMÖRTEL M 10	KALKZEMENT- MAUERMÖRTEL M 5	VORMAUERMÖRTEL M 5
DF	240 x 115 x 52		425	425	405
NF	240 x 115 x 71		368	368	351
	115 x 240 x 71		411	411	391
2 DF	240 x 115 x 113		248	248	236
	115 x 240 x 113		326	326	310
3 DF	240 x 175 x 113		248	248	236
	175 x 240 x 113		298	298	283
5 DF	300 x 240 x 113		241	241	229
	240 x 300 x 113		262	262	250
6 DF	365 x 240 x 113		241	241	229
	240 x 365 x 113		255	255	243
10 DF	300 x 240 x 238		149	149	142
	240 x 300 x 238		156	156	148
12 DF	365 x 240 x 238		135	135	128
	240 x 365 x 238		149	149	142

MÖRTELBEDARF NORMALMAUERMÖRTEL IN [KG] JE [M³] MAUERWERK
BEI STEINEN MIT NUT UND FEDER (UNVERMÖRTELTE STOSSFUGEN)

KURZ- ZEICHEN	MASSE [mm]	STEINFORMAT	HASIT 920	HASIT 950	HASIT 980
			ZEMENTMAUERMÖRTEL M 10	KALKZEMENT- MAUERMÖRTEL M 5	VORMAUERMÖRTEL M 5
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
14 DF	248 x 365 x 238		117	117	111
	248 x 425 x 238		117	117	111
16 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. DF = Dünnformat,
NF = Normalformat

MÖRTELBEDARF LEICHTMAUERMÖRTEL IN [KG] JE [M³] MAUERWERK
BEI STEINEN MIT GLATTEN, VERMÖRTELTEN STOSSFLÄCHEN¹⁾

KURZ- ZEICHEN	MASSE [mm]	STEINFORMAT	HASIT 820	HASIT 822	HASIT 823
			ZEMENTMAUERMÖRTEL M 10	KALKZEMENT- MAUERMÖRTEL M 5	VORMAUERMÖRTEL M 5
DF	240 x 115 x 52		247	155	159
NF	240 x 115 x 71		214	134	138
	115 x 240 x 71		239	149	154
2 DF	240 x 115 x 113		144	90	93
	115 x 240 x 113		189	119	122
3 DF	240 x 175 x 113		144	90	93
	175 x 240 x 113		173	108	111
5 DF	300 x 240 x 113		140	88	90
	240 x 300 x 113		152	95	98
6 DF	365 x 240 x 113		140	88	90
	240 x 365 x 113		148	93	96
10 DF	300 x 240 x 238		86	54	56
	240 x 300 x 238		91	57	59
12 DF	365 x 240 x 238		78	49	50
	240 x 365 x 238		86	54	56

MÖRTELBEDARF LEICHTMAUERMÖRTEL IN [KG] JE [M³] MAUERWERK
BEI STEINEN MIT NUT UND FEDER (UNVERMÖRTELTE STOSSFUGEN)

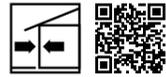
KURZ- ZEICHEN	MASSE [mm]	STEINFORMAT	HASIT 820	HASIT 822	HASIT 823
			ZEMENTMAUERMÖRTEL M 10	KALKZEMENT- MAUERMÖRTEL M 5	VORMAUERMÖRTEL M 5
6 DF	373 x 115 x 238		68	42	44
7,5 DF	308 x 175 x 238		68	42	44
8 DF	498 x 115 x 238		68	42	44
9 DF	373 x 175 x 238		68	42	44
10 DF	308 x 240 x 238		68	42	44
	248 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
14 DF	248 x 365 x 238		68	42	44
	248 x 425 x 238		68	42	44
16 DF	498 x 240 x 238		68	42	44
	248 x 490 x 238		68	42	44
20 DF	498 x 300 x 238		68	42	44
24 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

KURZ- ZEICHEN	STEINFORMAT			HASIT 982 SICHTMAUERFUGENMÖRTEL M 10	
	l	b	h	Fugentiefe 1,5 cm	Fugentiefe 2 cm
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	0-3 mm	ca. 18 l/EH	16,01	533,65
	≤ 48 Std.	2000006757	4038502147011		1.000	0-3 mm	ca. 600 l/t		355,85



HASIT 950
Kalkzementmauermörtel
Hydraulisch erhärtender Werk trockenmörtel mit hochwertigem 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	11,64	387,94
	≤ 48 Std.	2000006754	4038502146991		1.000	0-3 mm	ca. 600 l/t		327,84

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.

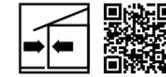
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006669	4038502100559	36	30	0-4 mm	ca. 31 l/EH	21,25	708,49



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	24,94	1.247,12
	≤ 48 Std.	2000006671	4038502146809		1.000	0-4 mm	ca. 1.650 l/t		1.183,86

Dämm-Mauermörtel



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. 32 l/EH	24,54	1.227,32
	a.A.	2000952406	4038502151056		1.000	0-4 mm	ca. 1.600 l/t		1.164,85

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.

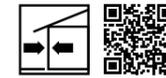
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006829	4038502100627	42	30	0-3 mm Grau	ca. 19 l/EH	18,14	604,85
	≤ 48 Std.	2000006830	4038502147226		1.000	0-3 mm Grau	ca. 630 l/t		418,92



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	40,92	1.364,18

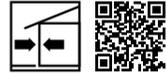
Plansteindünnbettmörtel



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	35,76	1.430,11
	≤ 4 Tage	2000006762	4038502103239	42	25	0-0,5 mm Weiß	ca. 20 l/EH	39,39	1.575,83

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 Wandschlitz, Gefachen, Installations- und Kabelschächten, Gewölben sowie Hohlräumen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/l	€/PS
	≤ 4 Tage	2000006515	4038502100221	30	35	0-4 mm	ca. 36 l/EH	1,11	38,81



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 Wandschlitz, Installations- und Kabelschächten, Mauerwerksausbrüchen sowie Hohlräumen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/l	€/PS
	≤ 4 Tage	2000065761	4038502107152	30	50	0-4 mm	ca. 55 l/EH	1,04	51,90

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.

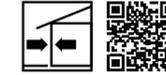
	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006743	4038502100573	42	30	0-4 mm	ca. 17 l/EH	10,97	365,89
	≤ 48 Std.	2000006744	4038502146960		1.000	0-4 mm	ca. 570 l/t		427,29



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.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006741	4038502104489	42	30	0-2 mm	ca. 17 l/EH	10,97	365,89
	≤ 48 Std.	2000006742	4038502146953		1.000	0-2 mm	ca. 570 l/t		339,12

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.

	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	12,27	409,09
	≤ 4 Tage	2000142219	4038502147868		1.000	0-4 mm	ca. 570 l/t		426,19



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	14,44	481,35

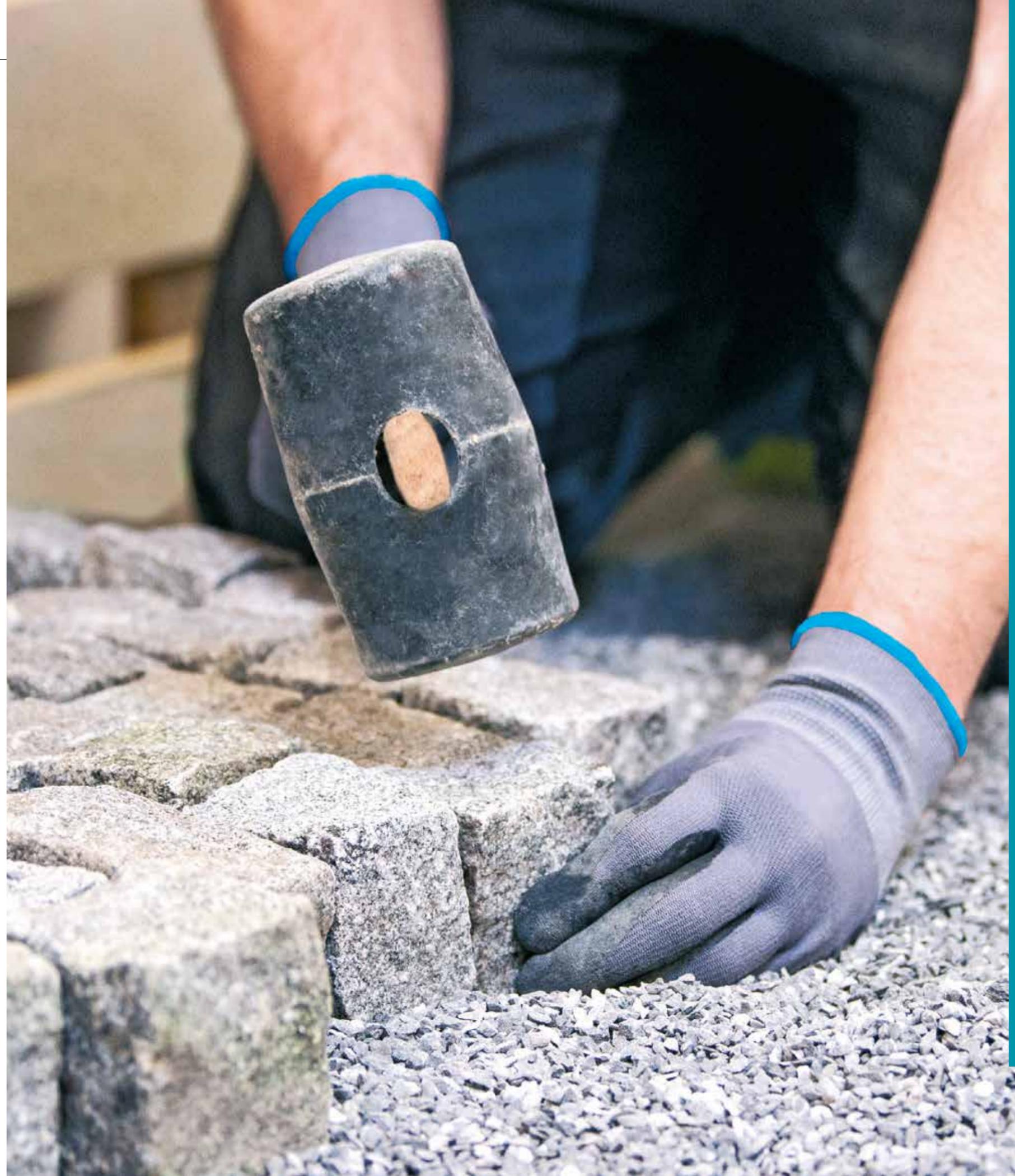


HASIT FM 2
Brandschutzmörtel
Hydraulisch erhärtender, nicht brennbarer Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M10 nach EN 998-2. Zum schnellen, maschinellen Verfüllen von Durchbrüchen, Schlitz, Rohrdurchführungen und Brandschutzklappen.

	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	46,75	1.558,25

CRETEO®GALA UND FLIESENSYSTEME

GaLa-Verlegemörtel	216
Grundierung/Zusatz	218
Dünnbettmörtel	219
Abdichtmassen	221





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

HASIT GALASYSTEM

UNSERE HASIT GALA LÖSUNG:

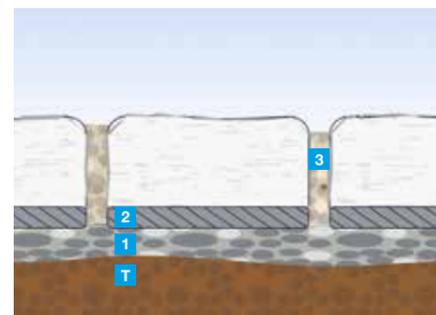
Normgerechter Drainsystemaufbau

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.

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 Haftschlämme 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

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

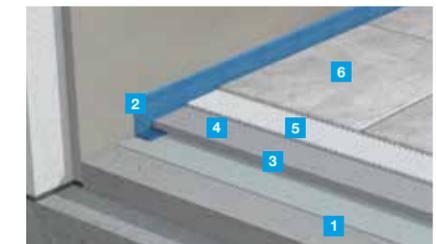


Untergrund: Verputzte Wand

SYSTEMPRODUKTE:

- 1a** HASIT AP 300 Grundierung
- 1b** HASIT AG 650 FLEX S1 Flexkleber
- 2** Fliesenbelag

BODEN-SYSTEM



Untergrund: Altstrich, 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

WENN'S SCHNELL GEHEN MUSS



FERTIGFIX BETON CRETEO®GALA CC 695

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.

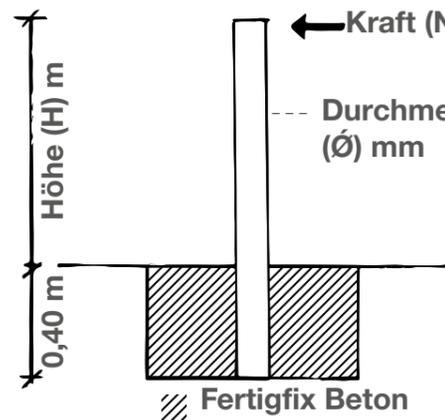
PRODUKTVORTEILE

- 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
- Druckfestigkeit: ≥ 20,0 N/mm²
- Druckfestigkeitsklasse: C 16/20
- Frostbeständig: Ja

» Anleitungs-video



	HÖHE (H)					Kraft (N)
	Ø mm	0,50 m	1,00 m	1,50 m	2,00 m	
20 mm		1,0 h	2,0 h	3,0 h	6,0 h	50
		1,0 h	2,0 h	3,0 h	6,0 h	100
		1,0 h	2,0 h	3,0 h	6,0 h	150
		1,0 h	2,0 h	3,0 h	6,0 h	200
40 mm		1,0 h	2,0 h	3,0 h	6,0 h	50
		1,0 h	2,0 h	3,0 h	6,0 h	100
		1,0 h	2,0 h	3,0 h	6,0 h	150
		1,0 h	2,0 h	3,0 h	6,0 h	200
60 mm		1,0 h	2,0 h	3,0 h	6,0 h	50
		1,0 h	2,0 h	3,0 h	6,0 h	100
		1,0 h	2,0 h	3,0 h	6,0 h	150
		1,0 h	2,0 h	3,0 h	6,0 h	200
100 mm		1,0 h	2,0 h	3,0 h	6,0 h	50
		1,0 h	2,0 h	3,0 h	6,0 h	100
		1,0 h	2,0 h	3,0 h	6,0 h	150
		1,0 h	2,0 h	3,0 h	6,0 h	200
140 mm		1,0 h	2,0 h	3,0 h	6,0 h	50
		1,0 h	2,0 h	3,0 h	6,0 h	100
		1,0 h	2,0 h	3,0 h	6,0 h	150
		1,0 h	2,0 h	3,0 h	6,0 h	200

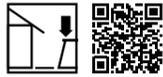
In Abhängigkeit von der Einbindetiefe und dem Rohrdurchmesser gibt nebenstehende Tabelle Richtwerte an, nach welcher Aushärtezeit (h) die Konstruktion voll belastet werden kann. Die Tabellenwerte wurden bei einer Verarbeitungstemperatur von +20 °C ermittelt. Die gerechnete Einbindetiefe beträgt jeweils 40 cm.



DIE HANDHABUNG IST EINFACH:



GaLa-Verlegemörtel



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	16,87	675,05



Trass Pflastermörtel 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	14,16	566,53
	≤ 48 Std.	2000006821	4038502147202		1.000	0-4 mm		473,88



Trass Pflastermörtel 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	14,73	589,44
	≤ 48 Std.	2000006822	4038502147219		1.000	0-3 mm		493,47



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	16,41	656,40
	≤ 48 Std.	2000006631	4038502146717		1.000	2-8 mm		581,94

GaLa-Verlegemörtel



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	16,41	656,40
	a.A.	2000690792	4038502150288		1.000	2-8 mm		581,94



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	51,32	2.052,84



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	67,21	2.688,12



Trass Pflasterfugenmörtel

Creteo®GaLa CC 645

Hochwertiger, fließfähiger, schlammbarer, 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	22,45	897,86
	≤ 4 Tage	2000020952	4038502147356		1.000	0-2 mm	Grau		828,04

GaLa-Verlegemörtel



Fugenmörtel Flex

Creteo®GaLa CC 647

Wasserabweisende, flexible Fuge zum Verfugen von Bodenbelägen aus Stein- gut, 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	2,04	10,22



Trass Natursteinmauermörtel

Creteo®GaLa CC 632

Frostbeständiger Natursteinmörtel zum Verlegen und Vermauern von Natur- steinen 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	13,91	556,12



Trass Natursteinfugenmörtel

Creteo®GaLa CC 649

Frost- und Tausalzbeständiger maschinell oder händisch applizierbarer natur- grauer Natursteinfugenmörtel mit Trass. Zum Verfugen von Natur- und Bruch- steinmauerwerk, 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	19,45	778,01

Grundierung/Zusatz



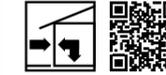
HASIT AP 300

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.	I/EH	Verbrauch	€/l	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000080824	4038502145048	84	5	ca. 0,2 l/m ²	14,73	73,67
	≤ 48 Std.	2000080825	4038502145055	60	10	ca. 0,2 l/m ²	13,00	129,91

Grundierung/Zusatz



HASIT AP 320

Haftgrund

Lösemittelfreie, quarzsandhaltige Spezialgrundierung für Wand und Boden im Innen- und Außenbereich. Zur Vorbehandlung von schwach bis nicht saugen- den 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.	I/EH	Verbrauch	€/l	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000143807	4038502146533	64	5	ca. 0,17 l/m ²	20,94	104,68
	≤ 48 Std.	2000143808	4038502144942	36	10	ca. 0,17 l/m ²	19,00	189,99



HASIT AP 350

Haft- und Flexzusatz

Mörtelzusatz zur Verbesserung der Haft- und Flexeigenschaften. Verbrauch variiert je nach Anwendung.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	I/EH	Verbrauch	€/l	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000006551	4038502101068	60	10	ca. 0,5 l/m ²	27,44	274,36

Dünnbettmörtel



HASIT AG 653 STANDARD

Fliesenkleber C1 T

Zum Verlegen von keramischen Fliesen und Platten, im Wand- und Boden- bereich. 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	40,85	1.634,17



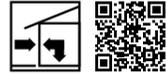
HASIT AG 650 FLEX S1

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	46,79	1.871,75

Dünnbettmörtel



HASIT AG 600 E.F.A.
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	67,21	2.688,12



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	67,21	2.688,12



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	10,64	2.127,67
	≤ 4 Tage	2000078800	4038502108098	48	25	0-0,5 mm Grau	46,79	1.871,75

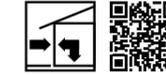


HASIT AG 370 FLIESEFIX
Dispersionsflexkleber D2 TE

Gebrauchsfertiger, pastöser Bau- und Fliesenkleber nach DIN EN 12004 auf Dispersionsbasis zum Ansetzen und Verlegen von allen keramischen 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	5,59	39,11

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	3,19	15,93



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	42,67	320,08
	≤ 48 Std.	2000006348	4038502102270	24	18	ca. 1,2 kg/m ²	26,51	477,34

ALLGEMEINE HINWEISE

Miet-, Service- und Dienstleistungsbedingungen	224
Energiemanagement	227
Ladungssicherung	228
Technische Daten Baustellensilos	230
Aufstellbedingungen	232
Index	234
Allgemeine Geschäftsbedingungen	240



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.	
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 Auslieferungsbereich 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 Auslieferungsbereiches liegt. Für Silos, die aufgrund von Baustellenegebenheiten nicht abgeholt werden können, berechnen wir die tatsächlich angefallenen Frachtkosten. Siloabholungen zu Fixterminen werden mit den dafür anfallenden Frachtkosten berechnet.	
LIEFERBEDINGUNGEN PAS-TÖSE 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 30,- € 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 79,- €/h in Rechnung gestellt. Mindestens 79,- €/h exkl. MwSt. sowie für jede angefangene 1/2 Stunde.	
	Lose Ware	2000145617
	Stückgut	2000577282

GEBINDE	BESCHREIBUNG	ART.-NR.	PREIS*
SELBSTABHOLUNGEN/FRACHTVERGÜTUNG	Bei Abholungen ≥ 1 to erfolgt die Vergütung gemäß Frachtvergütungstabelle.		
STÜCKGUT MINDERMENGE	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. 110,- €/Abladestelle
	Bei Dämmstofflieferungen unterhalb der Frachtkostengrenze berechnen wir:		
	Zuschlag für Streckenlieferungen Dämmplattenlieferungen: < 10 m³; ≤ 20 m³; > 20 m³	2000577283	<10 m³ 115,- €/Lieferung <20 m³ 81,- €/Lieferung >20 m³ frachtfrei
	Zuschlag für Streckenlieferungen Mineralwolle	2000577283	<1-5 Paletten 173,- €/Lieferung <6-10 Paletten 86,- €/Lieferung ab 11 Paletten frachtfrei
	Zuschlag für Streckenlieferungen Holzfasersplatten	2000577283	auf Anfrage
	Innenstadt Sonderlogistik Mineralwolle. Motorwagen mit Staplerentladung mind. 15 Paletten, max. 36 Paletten	2000577285	150,- €/Lieferung
	Rückholung EPS Reste (sortenrein)	2000577284	mit Anlieferung 121,- € pauschal, ohne Anlieferung 286,- € pauschal
	Rückholung MIWO-Reste Isover (Sorten)	2000955011	Rücknahme 1-5 Säcke 300,- € Rücknahme 6-10 Säcke 150,- € ab 11 Säcke kostenfrei
	Rückholung MIWO-Reste Rockwool (Sorten)	2000955012	Rücknahme 1-5 Säcke 300,- € Rücknahme 6-10 Säcke 150,- € ab 11 Säcke kostenfrei
	Zuschlag Fassadendekorprofile	2000577287	2,10 €/l/m
TERMINZUSCHLAG FIXTERMIN	Bei Bestellungen zur Zustellung früh bis 7 Uhr	2000577288	173,- € 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	173,- € pauschal/ Abholung
PALETTENAUSGABE	BESCHREIBUNG	ART.-NR.	PREIS*
	Palettenrückgabe/Gutschrift		
PALETTEN	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,- €/Palette
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. Ebenerrdige 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	9,50 €/Palette

LOGISTISCHE SONDERLÖSUNGEN	BESCHREIBUNG	ART.-NR.	PREIS*
PAKETDIENST	Sendungen bis max. 31,5 kg, Länge 2 m und Gurtmaß 3 m als Standardservice	2000142711	25,- €/Sendung
	Sendungen bis max. 31,5 kg, Länge 2 m und Gurtmaß 3 m als Expressservice mit Fixtermin	2000142712	64,- €/Sendung

LOSE WARE/SILO- UND MASCHINENMIETEN	BESCHREIBUNG	ART.-NR.	PREIS*
MINDERMENGEZUSCHLAG	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.		
	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.	1000004268	Nach Aufwand, mind. 150,- €/Lieferung max. 130 km
	Siloabholung >= letzter Nachfüllung Ist die Abholmengleichung gleich oder größer als die Menge der letzten Nachfüllung werden Frachtkosten nach Aufwand, mindestens pauschal 288,- € / Vorgang berechnet.	2000577289	Mind. 288,- €/Vorgang
WARENRÜCKNAHME VORFRACHTABZUG BEI SILO-RÜCKWIEGUNGEN	Ware, die älter als 3 Monate ist, wird nicht gutgeschrieben		
	Restmengen < 1 t werden nicht gutgeschrieben		
	Vorfrachtabzug Putz/Klebe- und Armierungs-/Leichtmauermörtel		30,- €/t
	Vorfrachtabzug Mauermörtel, Beton, Estrich		20,- €/t
WARENRÜCKNAHME SONDERPRODUKTE	Rücknahme von Sonderprodukten werden nicht gutgeschrieben. Sonderaufwand (z.B. Verschrottung, Fracht) wird nach tatsächlichem Aufwand berechnet.	2000145618	
SILOAUFSTELLGEBÜHR	Baustellensilo	2000073853	157 €,- /Stellung
SILOUMSTELLGEBÜHR	Baustellensilo	2000004294	Frachtkosten nach Aufwand, mind. 157,- €
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	9,50 €/t
	DM Durchlaufmischer D 150 inkl. Steuerschrank	1000004492	11,50 €/t
	DM Mindestmiete Durchlaufmischer je Baustelle	1000004236	95,- €/Baustelle
	DSS Siloförderanlage	1000004495	20,- €/t
	DSS Mindestmiete je Baustelle	1000004235	200,- €/Baustelle
	DSS Siloförderanlage (Standzeitmiete ab dem 21. Kalendertag)	2000144157	20,- €/Tag
	SMP (Silomischpumpe) Putz/Sonderprodukte	1000004497	25,- €/t
	SMP (Silomischpumpe) Mauermörtel/Fließestrich/Beton	2000004496	20,- €/t
	SMP (Silomischpumpe) Mindestmiete je Baustelle	1000004238	200,- €/Baustelle
	Maschinenteknik Schaummörtel	2000141673	12,50 €/t
SILOABSICHERUNG	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	15,- €/Stellung
SOLOZUSCHLAG	Anlieferung (Nachfüllung) nur mit Solofahrzeug aufgrund ausdr. Kundenwunsch	2000145619	180,- €

SERVICELEISTUNGEN	BESCHREIBUNG	ART.-NR.	PREIS*
SERVICEMONTEUR	An- und Abfahrtpauschale	2000004331	239,- €/Anfahrt
	Zuzüglich Arbeitszeit	2000004374	87,- €/Stunde
	Kleinteilepauschale für Reparaturauftrag (z.B. Schmiermittel, Schrauben)	2000145657	41,- €
BAUSTELLENEINWEISUNG	Einweisung Estrich (Verrechnung als Pauschalbetrag)	2000004242	419,- € pauschal/Tag
	Servicepauschale Schaummörtel	2000141672	419,- €
SALZANALYSEN	Pro zu erstellende Probe bei Selbstentnahme	2000004321	179,- € / Probe
DÜBELBERECHNUNG			Preis a. A.
FARBTONFÄCHER	Color Design		15,- €/Stück
FARBGESTALTUNGEN	Erstentwurf je Baustelle		288,- €/Entwurf
	Für jeden weiteren Folgeentwurf	2000004323	92,- €/Entwurf
	Bei Auftragserteilung > 2.000,- € erfolgt Anrechnung/Gutschrift der Pauschale		
PRODUKTMUSTER	Putzmuster/Farbmuster klein	2000004334	20,- €/Stück
	Sondermuster		Preis a. A.

PREISGRUPPEN UND AUFPREISE FÜR PUTZE UND ANSTRICHE

PREISGRUPPE	PREISZUSCHLAG GRUNDIERUNG	PREISZUSCHLAG PUTZE	PREISZUSCHLAG ANSTRICHE
PG I+II	0,92 €/L	0,20 €/kg	0,92 €/L
PG III	4,30 €/L	0,52 €/kg	4,30 €/L
PG IV+V	7,75 €/L	1,73 €/kg	7,75 €/L
Sondertöne	variabel	variabel	variabel

AUFPREIS	ARTIKELNUMMER	PASTÖSE OBERPUTZE	MINERALISCHE OBERPUTZE	ANSTRICHE
FUNGIZIDE/AGIZIDE/AUSRÜSTUNG	2000006401	-	-	2,30 €/L
	2000094202	2,00 €/kg	-	-
GLIMMEREFFEKT	2000063890	-	2,10 €/kg	-

ENERGIEMANAGEMENT

Nach DIN EN ISO 50001

Mit der Festlegung, Einführung und Aufrechterhaltung der im Weiteren beschriebenen Energiepolitik, verpflichtet sich die HASIT Trockenmörtel GmbH zur Erreichung einer verbesserten energetischen Leistung und verfolgt folgende unternehmerischen Ziele:

Die Sicherung der Produktion sowie die dazu erforderliche Vorhaltung an Gebäuden und Anlagentechnik soll so erfolgen, dass bei allen Prozessen der Produktion die Umwelt so wenig wie möglich belastet wird.

Die Erfüllung der wirtschaftlichen und marktseitigen Ziele soll mit möglichst effizientem Einsatz von Energie erreicht werden. Dabei gilt es zu optimieren und den Einsatz zur Schonung der natürlichen Ressourcen schrittweise zu reduzieren.

Um diese grundsätzlichen Ziele im Rahmen eines geplanten und kontinuierlich zu verbessernden Prozesses zu verwirklichen, wurde im Oktober 2014 an den Standorten HASIT Trockenmörtel GmbH in Deutschland ein Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001 eingeführt.

Zertifikat

In einem Zertifizierungsaudit hat die Organisation

HASIT
Natürlich besser bauen

HASIT Trockenmörtel GmbH

am Standort
Landshuter Str. 30, 85356 Freising
und dem weiteren Geltungsbereich gemäß Zertifikatsanlage
nachgewiesen, dass ein Energiemanagementsystem eingeführt wurde und erfolgreich angewendet wird entsprechend der Norm

ISO 50001
DIN EN ISO 50001 Ausgabe Dezember 2018

für die Tätigkeit
Aufbereitung von Rohstoffen, Entwicklung, Herstellung von Trockenmörteln und Betonen, Anstrichen und pastösen Putzen sowie Verkauf von Wärmedämmverbundsystemen

Dieses Zertifikat schließt lückenlos an das Vorgängertzertifikat an und ist gültig vom 17.09.2023 bis zum 16.09.2026.

Berlin, 27. Juni 2023

Prof. Dr.-Ing. Jan Uwe Lieback
Geschäftsführer

Andreas Lemke
Leiter der Zertifizierungsstelle

Nr. B-23-10877

GUTcert Eichenstraße 36 • 12435 Berlin • Germany
Tel.: +49 30 2332021-0 • info@gut-cert.de • www.gut-cert.de

afnor
Eichenstraße

LADUNGSSICHERUNG

Alle an der Verladung beteiligten Personen sind auch für die Ladungssicherung verantwortlich



PRINZIPZEICHNUNG DER WIRKUNGSWEISE EINER NIEDERZURRUNG:



F_{ges} = Gesamtvorspannkraft des verwendeten Zurrmittels in der Überspannung.

F_1 = Vorspannkraft auf der Seite des Spannmittels.

F_2 = 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

Perspektive: (18m³ Standardsilo / auf der Baustelle)

Materialien	130	111	605	920	420	840	822
	182	150	650	950			
	656	180	666	980			
		640	670	465			
		655	680	466			
		653	804	468			
		657					
		669					
		860					
	Füllstände/ Tonnagen im Silo	15	18	22	28	30	6
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 BAUSTELLENSILOS:

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 ein 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 Gestellung 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 angebaute 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 Drucksilo 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.

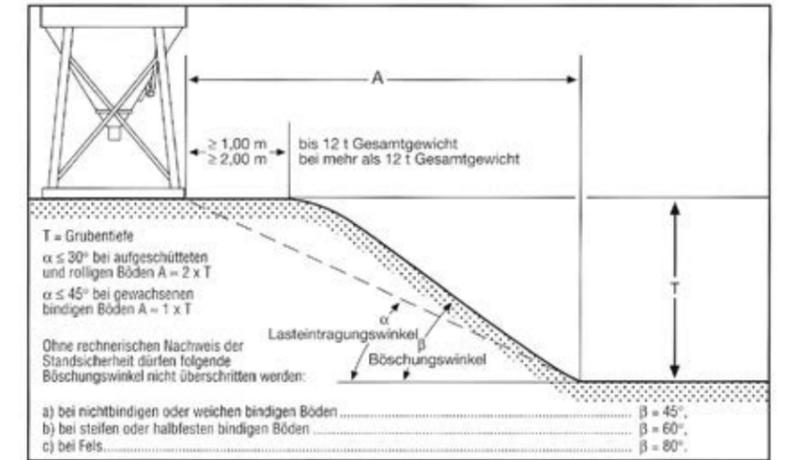
f) Es dürfen nur vom Hersteller bzw. Eigentümer des Behälters zugelassene Verdichter zur Erstellung des Überdrucks verwendet werden.

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 BAUSTELLENSILOS:



$$\text{Erforderliche Abstützfläche (cm}^2\text{)} = \frac{\text{Stützdruck (N bzw. kg)}}{\text{zul. Bodenpressung (N/cm}^2\text{ bzw. kg/cm}^2\text{)}}$$

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 Schlamm, Moor, Mutterboden	0
2 Nichtbindige, ausreichend fest gelagerte Böden:	
Fein- bis Mittelsand	15 (1,5)
Grobsand bis Kies	20 (2,0)
3 Bindige Böden	
breilig	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
DGVU 100-000	Grundsätze der Prävention
BGI 694	Leitern und Tritte
DGVU 113-005	Silos
TRGS 559	Gesundheitsschädlicher Staub
DGVU 114-010	Richtlinien für austauschbare Kipp- und Absetzbehälter
Allgemeine Unfallverhütungsvorschriften	

1	
110	Haftputz 101
1110	HANSIT® Dichtungsschlämme 163
111	LUFTCALC Innenputz 96
12	Haftbrücke 95
130	Leichtglättputz 102
150	Filzputz 102
160	Kalkfeinputz 97
180	Filzputz 96
182	Filzleichtputz 99
2	
202	Zementquellmasse 161
250	RENOPLUS® Renovier- und Ausgleichsputz 160
251	RENOSTAR® Renovierspachtel 160
252	RENODESIGN® Renovierstrukturputz 160
254	RENOFINISH® Renovierglätte 160
270	Trasskalk-Verpressmörtel 161
271	Trasskalk-Verpressmörtel HS 162
275	Trasszement-Verpressmörtel HS 162
278	Trassbruchstein-Fugenmörtel 162
279	Trassbruchstein-Fugenmörtel 162
3	
350	Kalkzementputz fein 99
4	
410	Zementleichtestrich 176
420	Zementestrich 176
421	Estrich/Beton 176
430	Zementschnellestrich 176
465	Zement-Sulfat-Fließestrich 175
466	Zement-Sulfat-Fließestrich hochfest 175
468	Rapid Zement-Sulfat-Fließestrich 175
5	
500	FIXIT Ansetzmörtel 103
505	Schlitz- und Fachwerkmörtel 208
506	Schlitz- und Verfüllmörtel Rapid 208
530	Zargenvergussmörtel 209
6	
600	Dünnfilzputz 100
605	Haft- und Armierungsmörtel 101
610	VARIO Zementmörtel Universal 103
620	Zementputz 100
623	Fasersockelputz Rapid 101
625	Leichtsockelputz 101
640	Leichtputz 98
644	Leichtputz Rapid 98
648	Leichtputz Universal 98
650	Kalkzementputz 100
653	Kalkzementputz Rapid 99
655	Leichtputz 97
656	Super-Faser-Leichtputz Rapid 97
657	Leichtputz Rapid 97
666	Kalkputz 96
669	Kalk-Leichtputz 95
670	MÄRKER Trasskalkputz 96
680	MÄRKER Trasskalkputz 96
690	Putz- und Mauermörtel 100
7	
700	LITHIN® Kellenwurf 114
704	OPTI LITHIN® Kratzputzstruktur opti 114
705	LITHIN® Kornstrukturputz 114
706	OPTI LITHIN® Edelkratzputzstruktur Brilliantweiß opti 115
710	LITHIN® Rillenputzstruktur 115
715	LITHIN® Edelfilzputz 115
717	OPTI LITHIN® Kornstrukturleichtputz 119
725	OPTI LITHIN® Kratzputz opti 116
730	LITHIN® Fantasieputz 116
8	
820	Wärmedämm-Mauermörtel LM 36 M5 206
822	Wärmedämm-Mauermörtel LM 21 M5 206
823	Wärmedämm-Anlegermörtel M10 207
840	CalceClima® Thermo Kalk-Dämmputz 32
842	CalceClima® Thermo Kalk-Dämmputz 31
835	DS Leichtputz 34

845	CalceClima® Thermo 055 Kalk-Dämmputz WLF 0,055 W/mK 31
850	EcoClima® Thermo Dämmputz 31

9

920	Zementmauermörtel M10 206
950	Kalkzementmauermörtel M5 206
960	Plansteindünnbettmörtel 207
970	MÄRKER Trasskalkmörtel 208
971	MÄRKER Trasskalkmörtel 208
974	HS MÄRKER Trasskalkmörtel 209
980	Vormauermörtel 207
982	Sichtmauerfugenmörtel 207

A

Abdeckprofil Z22	für Dehnfugenprofile DUO-TEX W51/W52 66
Abschlussprofil Alu	U-Profil 56
ABSPERRWINKEL 50/70	Absperrwinkel 178
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
AP 300	Grundierung 218
AP 320	Haftgrund 219
AP 350	Haft- und Flexzusatz 219
AQUAFIRE Trägerplatte	Feuer- und Wasserfeste Putzträgerplatte 50
Armierungsgewebe Panzer	Glasfaser-Armierungsgewebe 70
Armierungsgewebe Rot	Glasfaser-Armierungsgewebe 69
Armierungsgewebe Schwer	Glasfaser-Armierungsgewebe 71
Armierungsgewebe Weiß HDP	Glasfaser-Armierungsgewebe 69/164/103
AS 340	Flüssigfolie 221
AS 910	Dichtband 221
ATTIKA Profil	Putzabschlussleiste 59
ATTIKA W55	Putzanschlussleiste 62
AUFBRENNSPERRE	Neutralisationsanstrich 95
Aufsatzteller-E	Dübelteller 73
Aufsatzteller-EK	Kronen-Dübelteller 74

B

Beschichtungsmasse DKF 75	Beschichtungsmasse 53
Blechanschlussprofil PVC	mit Hohlkammer 58
BRANDSCHUTZPUTZ	Rezeptputz 99

C

CALSOLAN® POR	Sanierporegrund und Ausgleichsputz WTA mit Romankalk 164
CALSOLAN® SF	Sockel- und Fundamentputz mit Romankalk 165
CALSOLAN® TOP	Saniergrund- und Feinputz WTA mit Romankalk 164
CALSOL® OPTICREME	Horizontalinjektion 161
CALSOL® Saniergrund	Saniersystemvorbereitung 163
CALSOL® Schraubdüse	Kartuschendüse 161
Creteo®Gala CC 630	Trass Pflastermörtel FB (540) 216
Creteo®Gala CC 631	Trass Pflastermörtel FTB 216
Creteo®Gala CC 632	Natursteinmauermörtel FB 218
Creteo®Gala CC 633	Special Trass Drainbeton / Bettungsmörtel 217
Creteo®Gala CC 633	Trass Drainbeton / Bettungsmörtel 216
Creteo®Gala CC 636	Haftschlämme 217
Creteo®Gala CC 640	Trass Steinkleber Weiß 217
Creteo®Gala CC 645 fein	Trass Pflasterfugenmörtel 217
Creteo®Gala CC 647	Fugenmörtel Flex 218
Creteo®Gala CC 649	Trass Natursteinfugenmörtel grob naturgrau 218
Creteo®Gala CC 695	Fertifix Beton 216
Creteo®Repair CC 150	Beton-Reprofiliermörtel R2 188
Creteo®Repair CC 170	Korrosionsschutz 188
Creteo®Shot CC 522	SpC20/25/ /XC3/GK8 194
Creteo®Shot CC 539 J2	SpC25/30/J2/XC4/XF1/XA1/GK4 193
Creteo®Shot CC 539 NSPM	SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK4 193
Creteo®Shot CC 539 NSPM	SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK4 195
Creteo®Shot CC 539	SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK4 193
Creteo®Shot CC 541 M	SpC25/30/ /XC4/XF2/XA1/GK4 195
Creteo®Shot CC 550 HS	SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK8 193
Creteo®Shot CC 550 HS	SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK8 195
Creteo®Shot CC 550 J2	SpC25/30/J2/XC4/XF1/XA1/GK8 195
Creteo®Shot CC 573 M	SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1XF2/XA1/GK4 193
Creteo®Shot CC 576	SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/GK4 194
Creteo®Shot CC 583	NSPM SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/GK8 195
Creteo®Shot CC 584 M	SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF2/XA1/GK8 195
Creteo®Shot CC 592	SpC35/45/ /XC4/XD3/XS3/XF3/XA3/GK4 194
Creteo®Shot CC 586 J2	SpC30/37/J2/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/XM1/GK8 194

Creteo®Shot CC 586	SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/XM1/GK8 196
Creteo®Shot CC 594 J2	SpC35/45/J2/XC4/XD3/XS3/XF3/XA3/GK8 197
Creteo®Shot CC 594 M	SpC35/45/ /XC4/XD3/XS3/XF4/XA3/GK8 196
Creteo®Shot CC 594	SpC35/45/ /XC4/XD3/XS3/XF3/XA3/GK8 196
Creteo®Special CC 477	BVM C35/45/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA/F5 192
Creteo®Standard CC 202	TB C12/15/X0/WF/C0/GK8 191
Creteo®Standard CC 221	TB C20/25/XC3/WF/F3/GK8 191
Creteo®Standard CC 223 pump	PB C20/25/XC3/WF/F5/GK4 189
Creteo®Standard CC 223	TB C20/25/XC3/WF/F3/GK4 189
Creteo®Standard CC 255	BPFB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F6/GK4 189
Creteo®Standard CC 256	TB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/C3/GK4 189
Creteo®Standard CC 257 pump	PB C25/30/XC3/XF1/XA1/WF/F5/GK4 190
Creteo®Standard CC 266 pump	PB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F5/GK8 192
Creteo®Standard CC 266 pump	RSS PB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF 192
Creteo®Standard CC 266	TB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F3/GK8 191
Creteo®Standard CC 304 pump	PB C30/37/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA 190
Creteo®Standard CC 305 HS	BPFB C30/37/XC4/XS1/XF3/XA1/WA/F6 190
Creteo®Standard CC 333 pump	PB C30/37/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA 192
Creteo®Standard CC 362	BPFB C35/45/XC4/XS3/XF3/XA3/WA/F6/GK4 190
Creteo®Standard CC 364 HS	BPFB C35/45/XC4/XD1/XF3/XA2/WA/F6/GK4 191

D

Dach-Abschlussprofil ALU	Dachbelüftungsprofil 59
Dachbelüftungsprofil PVC	Dachbelüftungsprofil 59
DART-Set	Montagesystemdübel 76
DDPL-DDS-Z 24	Deckendämmerschraube 75
DECO-TEX W44	Putzabschlussleiste 60
Dehnfugenprofil T-Fuge	10/70 selbstkleben 178
DIEPLAST 804	Klebe- und Armierungsmörtel 33
DIEPLAST 860 LIGHT	Klebe- und Armierungsmörtel 33
DIEPLAST 865 MINERAL	Klebe- und Armierungsmörtel 33
DIEPLAST 865 MINOPOR-FILL	Füllmörtel 33
DIEPLAST 866 SOCKELSTAR	Sockelleichtkleber Allround 33
DIEPLAST 868 ALLSTAR	Klebe- und Armierungsmörtel leicht 34
DIEPLAST 870 ELASTIC ZF	Armierungsmasse 34
DIEPLAST 875	Rollklebe 34
DIEPLAST 876	Klebeschäum 35
Drahteckwinkel	Eckverstärkung 68
DROP-TEX-DUO W40-2	Tropfkantenprofil 68
DUO-TEX W50-2003	Bewegungsfugenprofil 65
DUO-TEX W51-2000	Dehnfugenprofil Ecke 65
DUO-TEX W52-2000	Dehnfugenprofil Fläche 65
Dämmputz-Abschlussprofil 1283-86	Dämmputzprofil 57
Dämmputz-Kantenprofil 1063-66	Dämmputzprofil 58
Dämmputz-Sockelprofil 1263-66	Dämmputzprofil 58

E

ELDOLINE-EPS	Elektrodosenelement 80
ELDOLINE-PA	Elektrodosenhalter 79
EPS 035 stumpf	EPS-Fassadendämmplatte 38

F

Fallrohr U-Element	MiWo mit Abdeckplatte 51
Fassaden-Dekorprofile	Gesims-/Gurtprofile und Zierelemente 53
FeBa Abschlussprofil DUO-TEX W43	für SOL-PAD/OPTIFLEX 61
Fensterkeil 032	EPS-Dämmkeil 61
Fertifix Beton	Creteo®GaLa CC 695 216
FF 115	Zement-Sulfat-Fließmörtel 175
FIN-TEX W45	Blechanschlussprofil 59
FINISH MINERAL	Handspachtelmasse und Spritzspachtel 138
FINISH MINERAL M	Spritzspachtelmasse 138
FIXIT 222	Aerogel Hochleistungsdämmputz 31
FIXIT 223	Aerogel HDP-Spezialeinbettmörtel 32
FLEX-FARB Pastenmischung	Pigmentmischung 119
FLEX-FARB Pulvermischung	Pigmentmischung 119
FM 2	Brandschutzmörtel 209
FN 130	Bodenspachtel auf Calciumsulfatbasis 177
FN 645	Universalbodenspachtel 177
FN 690	Bodenspachtel 177
Fugendichtband BG1	Kompriband 66
Fugendichtband BG2	Kompriband 66
Fugenflankenprofil W81 gerade	Anschlussprofil 64
Fugenmörtel Flex	Creteo®GaLa CC 647 218
Füllschaumpistole	Werkzeug 35
Füllstreifen/Stuckband	Vorlegeband 67

G

Gewebeeckpfeil STRONG	Diagonalarмирование 69
Gewebeeckwinkel DUO-TEX W11	Eckverstärkung 67
Gewebeeckwinkel	Eckverstärkung 67

Gewebeeckwinkel FLEXIBEL	Eckverstärkung 68
Gewebeeckwinkel RUNDBOGEN	Eckverstärkung 68
Gewebeeckwinkel STABLO W15	Eckverstärkung 67
GFB-Fensterbank	Glasfaserbeton-Fensterbankelement 51
GIKA PUTZGRUND	Isolier-Sperrgrund 113
GIRA System 106	WDVS Fassadenmodul EPS 52
Gleitlagerfugenprofil 37540	Bauteilfugenprofil 64

H

H2 8/60	Schlagdübel 72
HASOLAN®	Kalkmörtel 165
HORISYSTEM 2-teilig	Gleitlagerfugenprofil SET 64
HW-F EcoWall-L 040	(GUTEX Thermowall®-L) Putzträger-Dämmplatte 46
HW-F EcoWall 042	(GUTEX Thermowall®) Putzträger-Dämmplatte stumpf 45

I

Injektionsmörtel VY 300 SF	alle Befestigungselemente 82
Iso-Bar	Befestigungselement 76
Iso-Bar ECO	Begrünungssystem WDVS 77
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 82
Iso-Corner Zubehör	Anbauschraube Delta PT(R) 100x60/37 A4 83
Iso-Corner Zubehör	Befestigungsset 83
Iso-Corner Zubehör	Befestigungsset Injektion 83
Iso-Corner Zubehör	Befestigungsset BA 83
IT 60/5 H	Dübelteller 74
IT 60/8 K	Dübelteller 75

M

Magnetputz	Funktions-Oberputz 118
MINOPOR® 045	MS-Fassadendämmplatte 46
MINOPOR® 050	MS-Laibungsdämmplatte 47
Montageset WDV-Systeme	Montagehilfe Sockel- und Abschlussprofile 55
MOVI W56-2006	Dehnfugenprofil 65
MS PORATEC 040	MS-Innendämmplatte/ MS-Laibungsdämmplatte 47
MS PORATEC 042	Innendämmkeil 47
MS PORATEC Innendämmung	Hanf-Filz-Dämmstreifen 48
MW-DDPL 1B 035 (DP035)	MW-Deckendämmplatte mit Haftvermittler 48
MW-DDPL DP3 035	MW-Deckendämmplatte, Sichtseite vlieskaschiert 49
MW-FIRESTOP 1B 035	MW-Brandschutzriegel 44
MW-FIRESTOP 2B 034	MW-Brandschutzriegel 44
MW-L 2B 040 (FAL 1cc)	MW-Fassadendämmlamelle 43
MW-L 2B 041	MW-Fassadendämmlamelle und -Brandschutzriegel 43
MW-LP 0B 037 (FAB3)	MW-Laibungsdämmplatte 45
MW-P 2B 035 (KI)	MW-Fassadendämmplatte 42
MW-P 2B 035 (RW)	MW-Fassadendämmplatte 41
MW-P 2B 035 (RW)	MW-Fassadendämmplatte 42
MW-P 2B 035 (SI)	MW-Fassadendämmplatte 41
MW-P 035 MAX LIGHT (RW)	MW-Fassadendämmplatte 40

N

NEUROFIX®	Blitzzement 166
Nistkasten WDVS	WDVS-integrierter Nistkasten für Mauersegler 52

O	
OPTIFLEX® 1K LIGHT Einkomponentige Reaktivabdichtung.....	36
OPTIFLEX® 2K Dicht-Spachtelmasse	36
optiWall 032 stumpf EPS-Fassadendämmplatte	39
optiWall 034 stumpf EPS-Fassadendämmplatte	38
P	
PE 221 STRUCOSIL Struktur- und Füllanstrich	148
PE 228 SILICATE SOL Mineralischer SOL-Silikat-Außenanstrich	148
PE 309 LINE GREEN Linienmarkierungsfarbe auf Sportplätzen.....	148
PE 410 EGALISATION Silikonharz-Egalierungsanstrich.....	152
PE 410 SILOSIL Silikonharzverstärker Fassadenanstrich	147
PE 429 SILOSAN Silikonharz-Außenanstrich	147
PE 516 SISI® MICRO SISI® Sanierungsanstrich.....	147
PE 519 SISI® IMPRESSIVE SISI® Außenanstrich für intensive Farbtöne	146
PE 519 SISI® OUT DOOR SISI® Außenanstrich	146
PE 829 KALSIT Kalk-Innen- und Außenanstrich	149
PF 130 TOP FILL Wand- und Fugenfüller	140
PF 289 ÖKOFINISH PLUS Silikat-Handspachtel.....	138
PF 290 ÖKOFINISH TREND Silikat-Spritzspachtel Objekt	139
PF 350 S-FILL A Innenfeinspritzspachtel	140
PF 354 S-FILL DP Innenspritzspachtel	140
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
PI 212 ÖKOSIL ECO Silikat-Ökoanstrich.....	145
PI 261 ÖKOSIL OPTI Silikat Premium-Innenanstrich	145
PI 262 ÖKOSIL PLUS Silikat-Innenanstrich	144
PI 263 ÖKOSIL IN Silikat-Innenanstrich.....	144
PI 264 ÖKOSIL TREND Silikat Objekt-Innenanstrich	144
PI 276 ÖKOSIL QUARZ Silikat Streichputz Innen/Außen.....	145
PI 372 PLASTERBOARD FINISH Innenanstrich E.L.F.....	146
PI 371 ECOSTAR Innenanstrich	146
PI 561 SISI® OPTIMAXX SISI® Premium-Innenanstrich	143
PI 562 SISI® TOP SISI® Innenanstrich.....	143
PI 563 SISI® TREND SISI® Objekt-Innenanstrich	147
PI 572 SISI® IN SISI® Innenanstrich	143
PI 805 KALSIT IN Kalk-Innenanstrich	149
Pistolenreiniger Sprühreiniger	35
POR® 9030 HYDRO Schaumbeton 300 kg/m ³	174
POR® Schaummörtel	174
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
PU-Hybridkleber Einkomponentiger PU-Hybrid-Kleber.....	53
PU-Kleber DOPURCOL Einkomponentiger Polyurethan-Kleber.....	78
PUR-EX W29+ Putzanschlussleiste	63
PUR-FIX-R W39 Putzanschlussleiste	64
PUR-FIX pro-s W38 Putzanschlussleiste	63
PUR-LP 026 PU-Laibungsdämmplatte	37
PUR-LP 028 PU-Laibungsdämmplatte	37
PURWALL®-S 024 stumpf PUR/PIR-Fassadendämmplatte	37
PUR-LP 026 PU-Laibungsdämmplatte	37
Putzanschlussleiste ACCORDEON Laibungsprofil	62
Putzanschlussleiste SMALL Laibungsprofil 6 mm.....	62
PUTZGRUND PREMIUM Mineralische Aktivgrundierung.....	113
PUTZGRUND UNI Universalgrundierung.....	113
PUTZHAFTVERMITTLER Haftbrücke	95
Q	
QUADROLINE-PU KLEIN Montagequader	79
R	
Randdämmstreifen 80/10 skf Dämmstreifen.....	178
Randdämmstreifen 250/10 skf Dämmstreifen	178
RENOFIRE Putzträgerplatte A1	49
RENOTECT Putzträgerplatte B1	50
REPO-TEX-DUE W64-2 Sockelaufsteckprofil.....	55
Rissanierungsband Rissüberbrückung	164
ROMA W31 Putzanschlussleiste	63
Rondelle-E Dämmstoffrondelle.....	74
ROTKREIS Gips Haftputz.....	102
RÖFIX Magnetputz Funktions-Oberputz	118
RÖFIX PF 870 MANTECA® Pastöse Kalkspachtel	139
RÖFIX PF 110 FILL Gipsgebundene Füll- und Flächenspachtel.....	138
S	
S-Aufsatz Sockelprofil	55
S1 SHORT 8/60 Schraubdübel für dünne Dämmstoffdicken.....	71
S1 BIT 30 IPRx89 Montageantrieb für HASIT S1	72
SA 922 X-DRY Beschleuniger für pastöse Oberputze.....	119
Schilf-Putzträgermatte Putzträger	163
Schürzen-Abschlussprofil W80-12 Abschlussprofil Putzträgerplatten	58
SE 210 MINERAL Silikat-Strukturputz außen	118
SE 310 Kunstharzputz Kunstharz-Strukturputz außen.....	117
SE 410 PROTECT Silikonharz-Strukturputz außen	117
SE 510 SISI® VITAL SISI® Strukturputz außen	116
SI 515 SISI® IN DOOR SISI® Strukturputz innen.....	117
SI 815 CalceClima® Ambiente Struktura Kalk-Strukturputz Innen	118
SLK-ALU-TR Montagehilfe SLK-ALU Zubehör	81
SLK-ALU-TR Distanzunterlage SLK-ALU Zubehör.....	81
SLK-ALU-TR Schwerlastkonsole	81
Sockelabschlussprofil 37964 flächenbündiger Abschluss	57
Sockelanschlussprofil 37520 Sockelanschluss GOK	57
Sockelkantensystem Basisprofil Montageschiene.....	54
Sockelkantensystem Einschubprofil für Basisprofil	54
Sockelprofil Alu U-Profil	54
SOKA-TEX-DUE W66-2 Sockelkantenprofil	56
SOKA-TEX-QUATTRO W66-4 Sockelkantenprofil	56
SOL-PAD Anputzleiste für Alu- und Steinfensterbänke.....	60
SOL-PAD Dichtleiste für Steinfensterbänke mit einer Stärke von 20–30 mm	60
SOL-PAD Kantenabschlussprofil Kantenabschlussprofil	61
SOL-PAD Montagewerkzeug 1-teiliges Schneide- und Schleifwerkzeug	62
SOL-PAD VB-Dichtbahn Dichtbahn	60
SOPER 032 stumpf Sockel- und Perimeterdämmplatte	40
SOPER 035 stumpf Sockel- und Perimeterdämmplatte	39
Spachtelvlies MV2-45T001 Glasvlies	140
SPIRALDÜBEL Montagedübel.....	75
Stossfugenkleber PU Fugenkleber	53
STR-2GE Tool Werkzeugset.....	72
STR-H Schraubbefestiger	73
STR-STOPFEN Verschlusselement.....	74
STR-U 2G 8/60 Schraubdübel.....	71
Sturzeckwinkel Inneneck- und Diagonalarmierung	69
Sumpfkalk Kalkteig	166
T	
TELESKOP W30+ Putzanschlussleiste	63
Tonerdelösung Haftverbesserer	165
Trass Bettungsmörtel Creteo®GaLa CC 633 S	217
Trass Drainbeton Creteo®GaLa CC 633	216
Trass Haftschlämme Creteo®GaLa CC 636	217
Trass Natursteinfugenmörtel Creteo®GaLa CC 649	218
Trass Natursteinmauermörtel Creteo®GaLa CC 632	218
Trass Pflasterfugenmörtel Creteo®GaLa CC 645.....	217
Trass Pflastermörtel FB Creteo®GaLa CC 630	216
Trass Pflastermörtel FTB Creteo®GaLa CC 631	216
Trass Steinkleber Creteo®GaLa CC 640.....	217
U	
UMP-ALU-Q Universalmontageplatte	80
Unterlegscheiben Ausgleichsstücke	55
V	
VARI-x Montagequader/-Zylinder Vario	79
Verfestiger Untergrundvorbehandlung	163
W	
WANDHEIZUNGSPUTZ Filzputz	102
WDVS Pistolenschaum B1 Füllschaum.....	35
Wildbienenhotel WDVS Nisthilfe für Wildbienen	52
Z	
ZERO W62-0 Aufsteckprofil	56
ZYRILLO EPS GROSS Montagezylinder.....	78
ZYRILLO EPS KLEIN Montagezylinder.....	78

Wärmedämmsysteme

Dämmputze	31
Kleben/Armieren/Dichten	32
Dämmstoffe	37
Anbauelemente	51
Profile und Armierung	54
Dübel mit Zubehör	70
Befestigungselemente	75

Unterputze

Putzhaftvermittler	95
Aufbrennsperre	95
Kalk-Leichtputz	95
Kalkputze	96
Kalk-Zement-Leichtputze	97
Hybrid-Putze	98
Brandschutzputz	99
Kalk-Zement-Putze	99
Zement-Sockelputze	100
Baukleber und Spachtelmassen	101
Gips-Kalk-Putze	101
Vorspritzmörtel	103
Ansetzmörtel	104

Ober- und Deckputze

Grundierungen	113
Mineralische Oberputze	114
SISI®-Oberputze	116
Silikonharz-Oberputze	117
Silikat-Oberputze	118
Kalk-Oberputze	118
Oberputze DecorLine	118
Oberputze Zusätze	119

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	146
Dispersion-Innenanstriche	146
SISI®-Außenanstriche	146
Silikonharz-Außenanstriche	147
Silikat-Außenanstriche	148
Dispersion-Außenanstriche	148
Kalkanstriche	148

Sanier- und Renoviersysteme

Renovierputze	160
Horizontalsperre und- injektage	161
Verpress-/Verfüllmörtel	161
Bruchsteinmörtel	162
Flächenabdichtung	163
Untergrundvorbehandlung	163
Sanierputzsystem	164
Kalkputzsystem (Historisch)	165
Spezialprodukte	166

Estrich- und Bodensysteme

Unterbodenausgleich	174
Zement-Sulfat-Fliessestriche	175
Zement-Estrich	176
Bodenspachtelmasse	177
Randdämmstreifen	178
Trennprofil	178

Creteo® Beton und Tiefbau

Betonreparaturmörtel	188
Normal Beton 4 mm	189
Normal Beton 8 mm	191
Spezialmörtel	192
Spritzmörtel 4 mm	193
Spritzbeton 8 mm	194
Ankermörtel / Injektionsmörtel	197

Mauermörtel

Kalkzement- und Zementmauermörtel	206
Dämm-Mauermörtel	206
Sichtmauerfugenmörtel	207
Plansteindünnbettmörtel	207
Schlitz- und Verfüllmörtel	208
Spezialprodukte	208

Creteo®GaLa- und Fliesensysteme

GaLa-Verlegemörtel	216
Grundierung/Zusatz	218
Dünnbettmörtel	219
Abdichtmassen	221

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.



Französisches VOC-Label A+: Label zur Kennzeichnung von Konzentrationsgrenzen für Formaldehyd und 10 weiteren Einzelsubstanzen für Bauprodukte und Materialien der Raumausrüstung.



ECO-Line Produkte: Besonders nachhaltige und qualitativ hochwertige Baustoffe für ein gesundes Wohnen.



Farbenkreis: Produkt ist eintönbar nach Farbkarte



WDVS - Fassadendämmung ist die effektivste Möglichkeit eines Verbrauchers, wirksam für den Klimaschutz zu handeln. Dabei lässt sich neben der Heizenergie langfristig auch Geld sparen. Fassadendämmungen unserer Label „Biozidfrei“ gehen noch einen Schritt weiter - eine mögliche Umweltbelastung durch Flamm- schutzmittel und Biozide werden auf ein absolutes Minimum reduziert, so dass die Klimaschutzzvorteile nachdrücklich überwiegen.



„Geprüft und empfohlen“: Das IBR-Prüfsiegel wird an wohngesunde Produkte vergeben, die nachweislich gesundheitlich unbedenklich sind.



„TÜV Rheinland zertifiziert“: Das TÜV Rheinland Prüfzeichen wird für Wand-Beschichtungen vergeben, die hinsichtlich des Schadstoffgehaltes und des Emissionsverhaltens untersucht worden 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 Abschicken 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 Vertragstext (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 Probemöglichkeit, wo bei Zusicherungen irgendwelcher 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) und 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. Getreten 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 Prenotifikation 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 Auslieferung berechnet, 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 Schadensersatz 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 Pflicht-ten 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. Würde 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 Musters 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 November 2017

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 2024

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® 2024

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 An-

gaben 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

HASIT Trockenmörtel GmbH

Zentrale

Landshuter Straße 30
85356 Freising
Tel.: +49 8161 602-0
Fax: +49 8161 602-70400
kontakt@hasit.de

Werk Schwarzenfeld

Karl-Knab-Straße 44
92521 Schwarzenfeld
Tel.: +49 9435 92-0
Fax: +49 9435 92-70761

Vertriebsgebiet Süd

Werk Eichenkofen

Mooslerner Weg 12
85435 Erding
Tel.: +49 8122 120-0
Fax: +49 8122 120-79862

Werk Kissing

Auenstraße 11
86438 Kissing
Tel.: +49 8233 7900-0
Fax: +49 8233 7900-70561

Vertriebsgebiet Süd-Ost

Werk Regensburg

Ditthornstraße 18
93055 Regensburg
Tel.: +49 941 79595-0
Fax: +49 941 79595-70980

Vertriebsgebiet Mitte

Werk Crossen

Am Rautenanger 6
07613 Crossen an der Elster
Tel.: +49 36693 494-0
Fax: +49 36693 494-70164

Vertriebsgebiet Süd-West

Werk Ammerbuch-Altingen

Berger Weg 1
72119 Ammerbuch-Altingen
Tel.: +49 7032 973-0
Fax: +49 7032 973-70262

www.hasit.de