



Perfekte Verarbeitung durch die richtige Maschinenteknik

Ihr Leitfaden für optimale Applikation von Putzen,
Dämmputzen, Estrichen und Sanierputzen



EFFIZIENZ, QUALITÄT, ERFOLG

WARUM DIE RICHTIGE MASCHINENTECHNIK ENTSCHEIDEND IST

Um ein bestmögliches Ergebnis bei der Verarbeitung unserer Produkte zu erzielen, ist es essenziell, die passende Maschinenteknik und das richtige Zubehör einzusetzen. Die Wahl der richtigen Maschine führt zu:

- Perfekten Oberflächen und optimalen Materialeigenschaften
- Effizientem Materialeinsatz ohne unnötige Verluste
- Zeitersparnis durch einfache und fehlerfreie Verarbeitung
- Vermeidung von Reklamationen und Problemen

In dieser Broschüre erhalten Sie eine Übersicht, welche Maschinenteknik für unsere Produkte optimal geeignet ist.

MASCHINENTECHNIK

EMPFEHLUNGEN FÜR UNSERE PRODUKTE

Je nach Produkt und Anwendung kann entweder Silotechnik oder eine Putzmaschine benötigt werden – in manchen Fällen ist eine Kombination beider Systeme erforderlich. Unsere Tabellen bieten Ihnen eine klare Übersicht:

- Produkte mit entweder Silotechnik oder Putzmaschine
- Produkte, die beide Techniken benötigen

Zusätzliche Empfehlungen für Ausstattung wie Schneckenmanteltyp, Mischwelle, Trockenförderschnecke, Schlauchdurchmesser sowie weitere Voraussetzungen und wichtige Hinweise zur Verarbeitung



HASIT 222/242/253/267/263

DÄMMPUTZE

	TECHNIK / MASCHINE	SMP PUTZ (242/267) FÜR LOSE WARE	PUTZMASCHINE G4/ MAI 4 YOU ODER ÄHNLICH
Ausstattung	Schneckenmantel	Gelber Mantel	D 8-1,5 gelb
	Mischwelle	–	Dämmputzmischwelle
	Schlauchdurchmesser	35er /25er	25 mm/35 mm innen
	Schläuche anfahren	Mit Wasser füllen und entleeren, Kalkschlämme in Mischrohr und Schläuche, ohne Spritzgerät anfahren	Mit Wasser füllen und entleeren, Kalkschlämme in Mischrohr und Schläuche, ohne Spritzgerät anfahren
	Förderweite	Beim Dämmputz nur die letzten 5 m mit einem 25er Schlauch. mind. 20 m/ ca. 30 m, davon die letzten 5 m 25 NM	Beim Dämmputz nur die letzten 5 m mit einem 25er Schlauch. „mind.20 m/ ca. 30 m, davon die letzten 5 m 25 NM“
	Sonderzubehör		Nachmischer (bei 242/253)
	Hinweise	max. Schlauchdruck 30 bar	max. Schlauchdruck 30 bar
Voraussetzungen	Wasseranschluss	3/4" Geka/4 bar Wasserdruck	3/4" Geka/4 bar Wasserdruck
	Stromanschluss	400 V/3/N/PE 50 Hz 25 A C-Automat	400V 25 A CEE Stechvorrichtung 32 A
	Anfahren	–	Konsistenz mit 1,5 m Schlauch einstellen

HASIT 111/130/150/190

EINLAGIGE PUTZE/ GIPSPUTZE

	TECHNIK / MASCHINE	FÖRDERANLAGEN (MOBIL)	PUTZMASCHINE G4/MAI 4 YOU ODER ÄHNLICH	SMP PUTZ
Ausstattung	Schneckenmantel	-	D 6-3 oder vergleichbar	pink
	Mischwelle	-	Standard	
	Schlauchdurchmesser	45 mm innen	25 mm innen	35 mm innen
	Schläuche anfahren	-	mit Wasser füllen und entleeren, Kalkschlämme in Mischrohr und Schläuche, ohne Spritzgerät anfahren	mit Wasser füllen und entleeren, Kalkschlämme in Mischrohr und Schläuche, ohne Spritzgerät anfahren
	Förderweite	ca.60 m DSS/80 m mobile Anlage (140er)*	ca.25 m	ca.40 m
	Förderdruck			
	Hinweise	bei großen Förderweiten Schläuche girlandenartig hochlegen	max. Schlauchdruck 30 bar	max. Schlauchdruck 30 bar
Voraussetzungen	Wasseranschluss		3/4" Geka/4 bar Wasserdruck	3/4 Zoll Schlauch mit Geka/4 bar Wasserdruck
	Stromanschluss	400 V CEE Stechvorrichtung 16 A/32 A	400 V 25 A CEE Stechvorrichtung 32 A	400 V 25 A CEE Stechvorrichtung 32 A
	Anfahren	-	Konsistenz mit 1,5 m Schlauch einstellen	Konsistenz mit 1,5 m Schlauch einstellen

* je nach Baustellenbedingung variabel



HASIT 250/666/669/655/656/657/640/653/350/650/680/804/605

GRUNDPUTZE/ KALK-KALKZEMENT PRODUKTE

	TECHNIK / MASCHINE	FÖRDERANLAGEN (MOBIL)	PUTZMASCHINE G4/MAI 4 YOU ODER ÄHNLICH	SMP PUTZ
Ausstattung	Schneckenmantel	-	D 6-3 oder Vergleichbar	pink
	Mischwelle	-	Standard	
	Schlauchdurchmesser	45 mm innen	25 mm innen	35 mm innen
	Schläuche anfahren	-	mit Wasser füllen und entleeren, Kalkschlämme in Mischrohr und Schläuche, ohne Spritzgerät anfahren	mit Wasser füllen und entleeren, Kalkschlämme in Mischrohr und Schläuche, ohne Spritzgerät anfahren
	Förderweite	ca.60 m DSS/80 m mobile Anlage	ca.25 m	ca.40 m
	Hinweise	bei großen Förderweiten Schläuche girlandenartig hochlegen	max. Schlauchdruck 30 bar	max. Schlauchdruck 30 bar
Voraussetzungen	Wasseranschluss		3/4" Geka/4 bar Wasserdruck	3/4 Zoll Schlauch mit Geka/4 bar Wasserdruck
	Stromanschluss	400 V CEE Stechvorrichtung 16 A/32 A	400 V 25 A CEE Stechvorrichtung 32 A	400 V 25 A CEE Stechvorrichtung 32 A
	Anfahren	-	Konsistenz mit 1,5 m Schlauch einstellen	Konsistenz mit 1,5 m Schlauch einstellen

* je nach Baustellenbedingung variabel

HASIT 465

ESTRICH-& BODENSYSTEME

	TECHNIK / MASCHINE	SMP-ESTRICH LOSE WARE	PUTZMASCHINE G4/MAI 4 YOU ODER ÄHNLICH
Ausstattung	Schneckenmantel	grün 120 L	D 8-1,5 mit Zapfen
	Mischwelle	-	Standard
	Schlauchdurchmesser	35er innen	35 mm innen
	Schläuche anfahren	mit Wasser füllen und entleeren, Kalkschlämme in Mischrohr und Schläuche	mit Wasser füllen und entleeren, Kalkschlämme in Mischrohr und Schläuche
	Förderweite	70-80 m	ca.25-30 m
	Sonderzubehör		Nachmischer
	Hinweise	max. Schlauchdruck 30 bar	max. Schlauchdruck 30 bar
Voraussetzungen	Wasseranschluss		3/4 Zoll Schlauch mit Geka/4 bar Wasserdruck
	Stromanschluss	400 V CEE Stechvorrichtung 32 A/25 A C-Automat	400 V CEE Stechvorrichtung 32 A/25 A C-Automat
	Anfahren	-	Konsistenz mit 1,5 m Schlauch einstellen



HASIT 704/705/706/710/715/730/252/726

OBER- & DECKPUTZE

	TECHNIK / MASCHINE	PUTZMASCHINE G4/MAI 4 YOU ODER ÄHNLICH
Ausstattung	Schneckenmantel	D 6-3 oder vergleichbar*
	Mischwelle	Standard
	Schlauchdurchmesser	25 mm innen*
	Schläuche anfahren	mit Wasser füllen und entleeren, Kalkschlämme in Mischrohr und Schläuche
	Förderweite	ca.25-30 m
	Hinweise	max. Schlauchdruck 30 bar
Voraussetzungen	Wasseranschluss	3/4 Zoll Schlauch mit Geka/4 bar Wasserdruck
	Stromanschluss	400 V CEE Stechvorrichtung 32 A/25 A C-Automat
	Anfahren	Konsistenz mit 1,5 m Schlauch einstellen

*bei 725/726 mit 35er Schläuche und D 8-1,5 Schneckenmantel plus Nachmischer

* bei 700 mit 35er Schläuche D4-3 Schneckenmantel



TOP UND POR

CALSOLAN

	TECHNIK / MASCHINE	FÖRDERANLAGEN (MOBIL)	PUTZMASCHINE G4/ MAI 4 YOU ODER ÄHNLICH
Aus- stattung	Schneckenmantel	-	D 6-3
	Mischwelle	-	Standard
	Schlauchdurchmesser	45 mm innen	25 mm/35er innen
	Schläuche anfahren	-	mit Wasser füllen und entleeren, Kalkschlämme in Mischrohr und Schläuche
	Förderweite	ca. 40 m DSS/ca.50 m mobile Anlage*	mind. 20 m
	Hinweise		max. Schlauchdruck 30 bar, Nachmischer
Voraus- setzungen	Wasseranschluss		3/4" Geka/4 bar Wasserdruck
	Stromanschluss	400 V CEE Stechvorrichtung 16 A/32 A C-Automat	400 V CEE Stechvorrichtung 32 A C-Automat
	Anfahren	-	Konsistenz mit 1,5 m Schlauch einstellen



* je nach Baustellenbedingung variabel



HASIT HASOLAN

HASOLAN

	TECHNIK / MASCHINE	FÖRDERANLAGEN (MOBIL)	PUTZMASCHINE G4/ MAI 4 YOU ODER ÄHNLICH
Aus- stattung	Schneckenmantel	-	D 8-1,5
	Mischwelle	-	Standard
	Schlauchdurchmesser	45 mm innen	25 mm innen/35 mm innen, je nach Korngröße
	Schläuche anfahren	-	mit Wasser füllen und entleeren, Kalkschlämme in Mischrohr und Schläuche
	Förderweite	ca. 40 m DSS/ca. 50 m mobile Anlage(140er)*	ca.15 m
	Hinweise	bei großen Förderweiten Schläuche girlandenartig hochlegen	max. Schlauchdruck 30 bar
Voraus- setzungen	Wasseranschluss		3/4" Geka/4 bar Wasserdruck
	Stromanschluss	400 V CEE Stechvorrichtung 16 A/32 A	400 V CEE Stechvorrichtung 32 A C-Automat
	Anfahren	-	Konsistenz mit 1,5 m Schlauch einstellen

* je nach Baustellenbedingung variabel/DSS nur bedingt geeignet

TIPPS & TRICKS ZUR VERARBEITUNG




- Vorbereitung der Maschine: Richtiges Mischen, Anfahren und Kalibrieren
- Wartung & Reinigung: Längere Lebensdauer durch regelmäßige Pflege
- Häufige Fehler vermeiden:
 - Verstopfungen in Schläuchen und Düsen vermeiden
 - Richtiges Mischungsverhältnis sicherstellen
 - Wichtige Witterungsbedingungen beachten

INFOS

QR-CODES & LINKS




Unser Service für Sie im Überblick

 **Silo-Einweisungsvideos**

» Hier geht es zu den Silo-Videos



 **Maschinentechnik**


» Hier geht es zum Maschinenvergleich Spachtelmassen



 **Technische Merkblätter**
finden Sie beim jeweiligen Produkt


» Hier geht es zu den Technischen Merkblättern



 **Experten**
Den für Sie zuständigen Experten finden

» Hier geht es zum Experten



 **Verarbeitungsvideos**

» Hier geht es zu den Verarbeitungs-Videos



HABEN SIE FRAGEN?

Kontaktieren Sie unseren technischen Support oder sprechen Sie mit Ihrem Ansprechpartner im Außendienst.

» Hier geht es zum Ansprechpartner



BAUSTOFFE IN SILOS

CIRCA FÜLLMENGEN IM SILO PRO PRODUKT

Basis: 18 m³ Standardsilo/Baustelle

ca. Trockenrohddichte	1	1,2	1,4	2,1	0,1	0,3	0,70
Materialien	130	190	605	920	420	267	822
	656	111	650	950			
	150	666	980				
	640	670	465				
	655	680	466				
	653	804	468				
	657						
	669						
	860						
	Füllstände/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!

CIRCA FÜLLMENGEN IM SILO PRO PRODUKT

Basis: 23 m³ Standardsilo/Baustelle (nur für Estrich)

ca. Trockenrohddichte	2,1
Materialien	465
	460
Füllstände/Tonnagen im Silo	39
	20
	12
	4,5

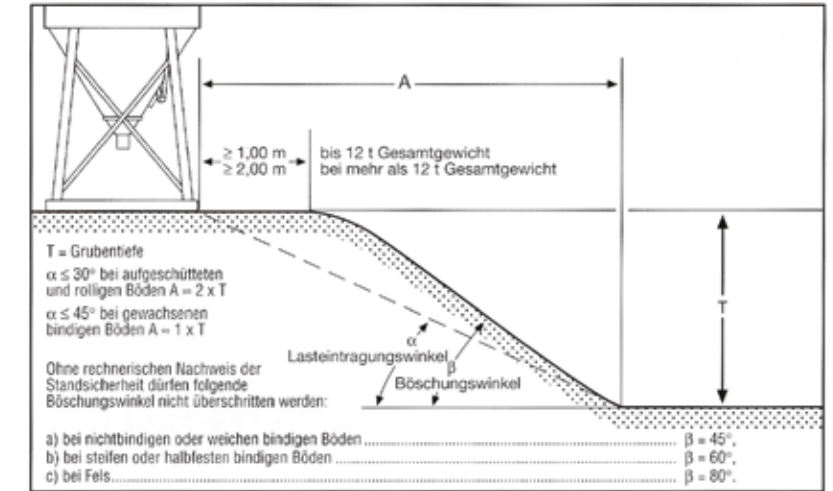


FÜLLSTAND VON 2 SEITEN PRÜFEN!

ALLGEMEINER HINWEIS:

Alle Angaben sind vom Verarbeiter auf Umsetzbarkeit vor Ort zu prüfen. Alle Angaben ohne Gewähr

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	
breiig	0
weich	4 (0,4)
steif	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 FOLGENDE SICHERHEITSBESTIMMUNGEN UND UNFALLVERHÜTUNGSVORSCHRIFTEN

DIN 4124	Baugruben und Gräben/Böschungen, Arbeitsraumbreiten, Verbau
DGUV 100-000	Grundsätze der Prävention
BGI 694	Leitern und Tritte
DGUV 113-005	Silos
TRGS 559	Gesundheitsschädlicher Staub
DGUV 114-010	Richtlinien für austauschbare Kipp- und Absetzbehälter
Allgemeine Unfallverhütungsvorschriften	

HASIT Trockenmörtel GmbH

Zentrale

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

Werk Schwarzenfeld

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

Vertriebsgebiet Süd

Werk Eichenkofen

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

Werk Kissing

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

Vertriebsgebiet Süd-Ost

Werk Regensburg

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

Vertriebsgebiet Mitte

Werk Crossen

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

Vertriebsgebiet Süd-West

Werk Ammerbuch-Altingen

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

www.hasit.de

