



Preisliste

Deutschland gültig ab 14.07.2021

NATÜRLICH BESSER BAUEN – MIT PRÄZISION



Vom regionalen Kalkproduzenten zum europaweit vertretenen Baustoffexperten für leistungsstarke Produkte und Systeme. Eng verbunden mit Herkunft und Tradition, hat sich HASIT in den letzten Jahren konsequent als innovativer Produkt- und Systempartner neu ausgerichtet. Werte wie Präzision und Zuverlässigkeit sind dabei ebenso fester Bestandteil unserer Philosophie wie der verantwortungsvolle Umgang mit Ressourcen.

Seit Jahrzehnten vertrauen Kunden auf die Marke HASIT. Die regionale Nähe und langjährige Erfahrung mit Baustoffen und deren Anwendung sind unsere Stärke. „Natürlich besser bauen – mit Präzision“ ist unser Anspruch. Damit belegt HASIT ihr klares Bekenntnis zum Fachhandwerk und stellt ihre Kunden in den Mittelpunkt.

Für Architekten, Planer und ausschreibende Stellen bietet HASIT maßgeschneiderte Lösungen: Von der ersten Idee bis zur Umsetzung. Unser Objektmanagement berät in allen Planungsphasen. Darüber hinaus gilt HASIT als leistungsstarker Partner des Baustoff-Fachhandels. Mit einem breiten Angebot an Logistik- und Serviceleistungen sowie persönlicher und umfassender Beratung unterstützen wir den erfolgreichen Verkauf vor Ort.

Kundennah und gut vernetzt – in Deutschland und Europa. Dafür sorgt ein kompetenter und motivierter Vertrieb. Die Marke HASIT ist in Deutschland, Tschechien und Rumänien mit einem dichten Netz an Vertriebs- und Produktionsstandorten vertreten. Des Weiteren gehört das Unternehmen zu einem starken internationalen Netzwerk – der FIXIT GRUPPE. Im Konzernverbund sind die Baustoffmarken FIXIT, GREUTOL, HASIT, KREISEL und RÖFIX in 19 Ländern und an 68 Standorten erfolgreich vertreten.

FÜR FACHHANDEL UND HANDWERK

Von der bedarfsgerechten Planung über die termingerechte Bestellabwicklung und fachgerechte Verarbeitung bis hin zum erfolgreichen Verkauf – HASIT unterstützt ihre Kunden mit einem breiten Service-Angebot.

1

PERSÖNLICHE BERATUNG UND UNTERSTÜTZUNG – UNSER SERVICE FÜR SIE

Profitieren Sie von unserem jahrzehntelangen Know-how, unserer Erfahrung und unserem Netzwerk – für Ihren Erfolg:

- Persönliche Beratung
- Anwendungstechnische Unterstützung vor Ort
- Produktschulungen

Unsere Medien für Ihren Verkauf:

- Farbtonfächer HASIT Color Design
- Produkt- und Farbmuster
- Ratgeber, Broschüren, Videos und Werbung
- Salzanalysen

2

INTERNET UND MOBIL – SCHNELL UND AKTUELL INFORMIERT

Unser Produktsortiment sowie alles Wichtige über unsere Services und unser Unternehmen stehen Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung:

- HASIT ColorDesign App
- Mobiler Produktkatalog
- Referenzdatenbank
- Broschüren und Flyer
- Adressen und Ansprechpartner
- Veranstaltungen
- Produktfinder
- Verbrauchsrechner
- Sozial Media

3

Weitere Informationen erhalten Sie im Web unter www.hasit.de

HASIT PRODUKTE – JETZT AUCH SONN- UND FEIERTAGS ONLINE BESTELLEN. DIE PERFEKTE BAUSTELLENPLANUNG

Die Welt wird digital - und HASIT geht diesen Schritt mit! Wir bieten unseren Kunden viele Möglichkeiten ihre Bestellung abzugeben. Neben den klassischen Möglichkeiten wie Telefon, Telefax und Email auch direkt über unser Online-Bestell-System. Denn, die Zufriedenheit unserer Kunden steht für uns an erster Stelle. Einfach und schnell.

Bestellen Sie hier ganz einfach unsere Produkte online
bestellen.hasit.de

4

PRODUKTKOMMUNIKATION – IMMER AUF DER SICHEREN SEITE

Zur sicheren Anwendung und zum Schutz von Gesundheit und Umwelt: Jedes Produkt hat seine spezifischen Kennzeichnungen und Hinweise, die zu berücksichtigen und einzuhalten sind (s. Technische Merkblätter):

- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung
- Gefahrenkennzeichnung (GHS)
- Produkt- und Sicherheitsdatenblätter
- Verarbeitungshinweise und Richtlinien
- Prüfzeugnisse
- Verbandsinformationen

5

ZERTIFIZIERUNGEN UND PRÜFSIEGEL – FOKUS AUF AUSGEZEICHNETE QUALITÄT UND INNOVATION

Unsere leistungsstarken Forschungs- und Herstellungsabteilungen arbeiten mit höchstem Augenmerk an der Entwicklung innovativer Produkte und Systeme und deren Qualität. Namhafte Zertifizierungen belegen dies:

- IBR-Siegel „geprüft und empfohlen“
- TÜV Rheinland zertifiziert
- DER BLAUE ENGEL für umweltgerechten Wärmeschutz
- franz. VOC A+
- Öko-Label A++

Weitere Informationen erhalten Sie im Web unter
www.hasit.de → **Über uns** → **Auszeichnungen**

6

NATÜRLICH BESSER BAUEN – MIT EINER PERFEKT ABGESTIMMTEN LOGISTIK

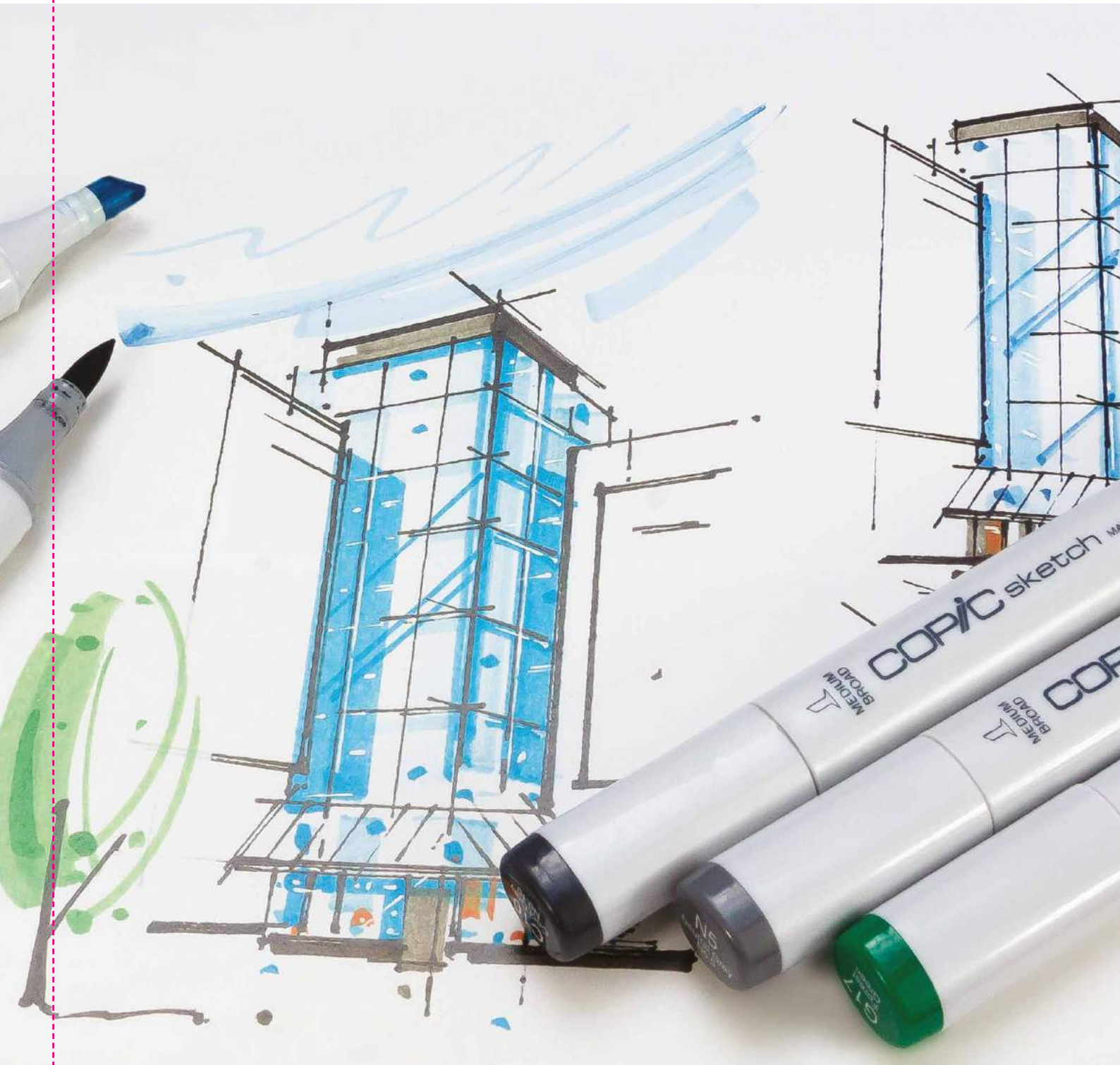
Die Logistik ist ein wesentlicher Bestandteil im Bauprozess. Unsere maßgeschneiderten Lösungen unterstützen dabei:

- Breites Miet-, Service- und Dienstleistungsangebot
- Silo- und Maschinenteknik
- Logistische Sonderlösungen

Weitere Informationen erhalten Sie im Web unter
www.hasit.de → **Tools & Services** → **Tipps und Infos zur Logistik**

FÜR PLANER, ARCHITEKTEN UND INVESTOREN

Die HASIT Objektberatung und die Anwendungstechnik unterstützen Architekten, Fachplaner, Generalunternehmer und Bauherren bei der Planung und Ausführung ihrer Objekte. In allen Planungs- und Bauphasen.



I. Anstoß

II. Beschluss

III. Vorplanung

IV. Planung

1

PROJEKTIERUNG:

- Nachweis über Ausführungsstandards
- Projektspezifische Ausarbeitungen und Lösungen
- Kalkulationserstellung
- Bemusterung
- Festlegung der Systeme für die technische oder visuelle Umsetzung
- Farbgestaltung
- Brandschutz
- Budgetermittlung und Amortisationsbetrachtung
- System-Kostenermittlung
- Ausarbeitung investorenspezifischer Konzepte
- Sanierungskonzepte und Untergrundbeurteilungen
- Oberflächendarstellung und -beratung

2

PLANUNG:

- Material- und Systemzusammenstellung
- Detailausarbeitung
- Erarbeitung von Konzepten und Sonderlösungen
- Erstellung der objektspezifischen Leistungsverzeichnisse
- Untergrundanalyse
- GU- und Fachunternehmerempfehlung

3

AUSFÜHRUNG:

- Objektbegleitung in der Bauphase
- Objekt- und Foto-Dokumentation
- Objektbemusterung
- Anschluss-Details vor Ort
- Referenz- / Objektberichte
- Bauleiter- und Sachverständigenbetreuung
- Einweisung der Verarbeitung von Produkten

4

HILFREICHE SERVICES UND TOOLS

- Professionelles Farbkonzept
- Verbrauchsrechner
- Produkt- und leistungsbezogene Ausschreibungstexte
- Mustererstellung
- Qualitative Schulungen mit Fortbildungspunkten der Architektenkammer bzw. der DENA
- Empfehlungen für Fachbetriebe
- Technische Dokumentation
- CAD-Dateien

V. Ausschreibung



VI. Vergabe



VII. Ausführung



VIII. Abnahme

ALLES FÜR FASSADE, WAND UND BODEN



Wärmedämmsysteme

Sehnsucht nach Wärme
und Behaglichkeit

ab Seite 10



Unterputze

Wohnträume
werden wahr

ab Seite 72



Ober- und Deckputze

Zuverlässig schützen mit
Struktur und Design

ab Seite 90



Anstriche und Beschichtungen

Atmosphäre schaffen
mit Color Design

ab Seite 104



Sanier- und Renoviersysteme

Substanz bewahren,
Werte erhalten

ab Seite 126



Estrich- und Bodensysteme

Lebensraum mit
gutem Grund

ab Seite 138



Creteo®Beton/Tiefbau

Beton – der Baustoff für
massiven Halt

ab Seite 148



Mauermörtel

Verbindet über
Generationen

ab Seite 164



Creteo®GaLa- und Fliesensysteme

Räume gestalten –
innen wie außen

ab Seite 172

Produkt-Programm

Ob klassische Putzsysteme, innovative Dämm Lösungen 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 markttauglichen Lösungen – technisch ausgeklügelt und gleichzeitig sicher und einfach in der Verarbeitung – können wir unsere Kunden begeistern.

Wärmedämm-
systeme

Unterputze

Ober- und
Deckputze

Anstriche und
Beschichtungen

Sanier- und
Renoviersysteme

Estrich- und
Bodensysteme

Creteo® Beton und
Tiefbau

Mauermörtel

Creteo® GaLa- und
Fliesensysteme

Allgemeine
Hinweise

WÄRMEDÄMMSYSTEME

Sehnsucht nach Wärme und Behaglichkeit

UNSERE HIGHLIGHTS

Dämmputze

- HASIT Fixit 222 Aerogel Hochleistungsdämmputz
- HASIT 840 CalceClima® Thermo

Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS)

- Mineralisches Wärmedämm-Verbundsysteme – ausgezeichnet mit dem Blauen Engel
- Ökologische Fassadendämmung mit Holzweichfaser





BEHAGLICHKEIT SCHAFFEN DURCH HASIT DÄMMPUTZE

ZUM ERHALT DER CHARAKTERISTIK DES GEBÄUDES

Erhaltenswerte oder denkmalgeschützte Gebäude stellen besondere Anforderungen. Altbauten haben einen eigenen Charme und Wohnwert – als Dämm- und Sanierungsobjekte sind sie eine besondere Herausforderung. Neben der Dämmleistung spielen Denkmalschutz und Erhaltung der Optik eine zentrale Rolle.

HASIT DÄMMPUTZE

- Wärmedämmend
- Ästhetisch ansprechend
- Einfach in der Handhabung
- Baubiologisch empfehlenswert
- Dimensionslose Dämmung

DER REVOLUTIONÄRE: HASIT FIXIT 222 AEROGEL HOCHLEISTUNGSDÄMMPUTZ

DÄMMMÖGLICHKEITEN JENSEITS HERKÖMMLICHER SYSTEME.

HASIT Fixit 222 Aerogel auf Kalkbasis ist ein mineralischer Hochleistungsdämmputz mit einzigartigen Eigenschaften durch das Aerogelgranulat. Aerogel selbst besteht aus bis zu 98% 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.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Höchst wärmedämmend WLF 0,028
- Hohe Effizienz bei niedriger Dämmschicht
- Rein mineralisch
- Umweltfreundlich
- Fördert gesundes Raumklima
- Nicht brennbar
- Bewährt in der Denkmalpflege
- Schalldämmend
- Prophylaxe gegen Schimmelpilze



DER ÖKOLOGISCHE: HASIT 840 CALCECLIMA® THERMO

MIT BEWÄHRTEM KALKPUTZ DÄMMEN.

HASIT 840 ist ein ökologischer, wohnbaubiologischer Kalk-Wärmedämmputz für eine fugenlose Dämmung im Innen- und Außenbereich. Im Innenbereich wirkt er zusätzlich Luftfeuchte regulierend und Schadstoff neutralisierend auf das Raumklima.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Hoch wärmedämmend WLF 0,067
- Rein mineralisch - Leichtzuschlag Perlite
- Umweltfreundlich
- Fördert gesundes Raumklima
- Nicht brennbar
- Schalldämmend
- Prophylaxe gegen Schimmelpilze



DER WIRTSCHAFTLICHE: HASIT 850 ECOCLIMA THERMO

MIT KLASSISCHEM LEICHTZUSCHLAG DÄMMEN.

Fugenlos wärmedämmender Unterputz für Alt- und Neubau auf Fassaden bis 100 mm Schichtstärke.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Hoch wärmedämmend WLF 0,063
- Nicht brennbar
- Mit bewährtem Polystyrol-Leichtzuschlag
- Ökonomisch



SYSTEMAUSWAHL

HASIT DÄMMPUTZE UND SYSTEME IM ÜBERBLICK

Aufgrund der unterschiedlichen Anforderungen an den Dämmputz erhalten Sie hier einen Überblick über die Einsatzempfehlungen von HASIT Dämmputzen.

	HASIT Fixit 222	HASIT 840	HASIT 850
Artikelnummer	2000142736	2000112415	2000011214
Wärmeleitfähigkeit (λ_D)	0,028 W/mK	0,067 W/mK	0,063 W/mK
Ökologischer Anspruch	+	+	
Empfehlung Denkmalschutz	+	+	
Empfehlung Innen	+	+	+
Empfehlung Außen	+	+	+
Diffusionsoffen	+	+	+
Brandverhalten	A2-s1, d0	A1	A2-s1, d0

In Deutschland werden allein für die Beheizung von Gebäuden 40 Prozent der Gesamtenergie benötigt. Für die Einsparung von Heizkosten und einen nachhaltigen Klimaschutz sind energieeffizientes Instandsetzen und Bauen daher oberste Pflicht. Dabei ist neben der Installation moderner Heizungsanlagen eine effektive Wärmedämmung der Fassaden entscheidend. Sonst verschwindet der Hauptteil der erzeugten Wärme weiterhin durch die Außenwände. Insbesondere bei der anspruchsvollen energetischen Sanierung historischer Bausubstanz, und zwar im Innen- und Außenbereich, spielt der Hochleistungsdämmputz seine Vorteile aus. Neben der Fassade stellen die für Denkmäler typischen Nischen, Laibungen oder Rundbögen Fachunternehmer stets vor große Herausforderungen. Bewährte Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) stoßen hier oft an ihre Grenzen. Auch für Neubauten mit hochdämmendem Ziegelmauerwerk ist der Aerogel-Dämmputz die ideale Lösung.

Zweifache Auszeichnung für HASIT Fixit 222 Aerogel Hochleistungsdämmputz Branchenweite Anerkennung für den zukunftsweisenden Baustoff



BAKA-Award

1. Preis

Praxis Altbau
Produktinnovationspreis



**DETAIL
Produktpreis**

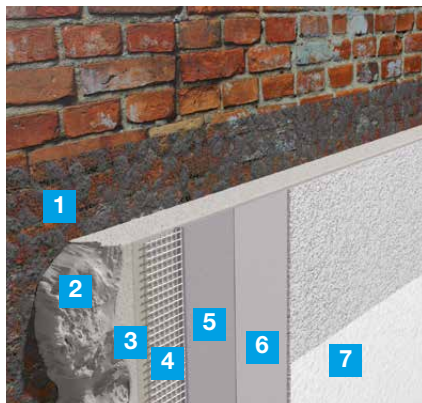
Jurypreis in der Kategorie Structure

WÄRMEDÄMMPUTZSYSTEME

PROFESSIONELLE WÄRMEDÄMMUNG - DIE HASIT SYSTEME

Mit drei unterschiedlichen HASIT Dämmputzsystemen können Sie jede bauliche Aufgabenstellung individuell lösen. Je nach Anforderungsschwerpunkt können Sie das geeignete System auswählen.

HASIT FIXIT AEROGEL HOCHLEISTUNGSDÄMMPUTZSYSTEM

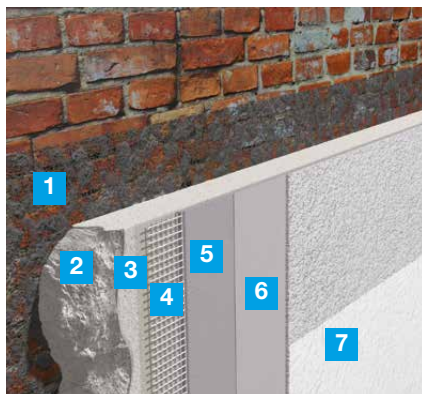


VORTEILE AUF EINEN BLICK

- 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
- 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 Serie bzw. HASIT 252 RENODESIGN
- 7 HASIT PI 263 ÖKOSIL PLUS bzw. HASIT PE 228 SILICATE SOL

HASIT DÄMM-MINERAL DÄMMPUTZSYSTEM

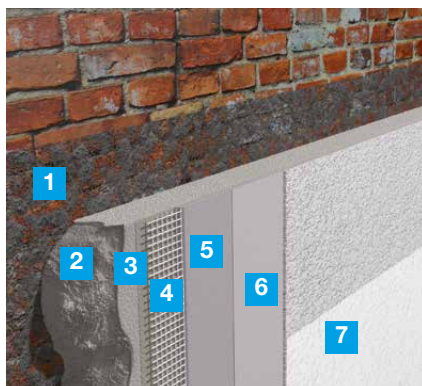


VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Mineralisches Dämmputzsystem
- Ökologischer Systemaufbau
- Optimal aufeinander abgestimmt

- 1 HASIT Hasolan bzw. HASIT 250
- 2 HASIT 840 CalceClima® Thermo
- 3 HASIT 250 RENOPLUS
- 4 HASIT Armierungsgewebe weiß HDP
- 5 HASIT Putzgrund
- 6 HASIT LITHIN 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 Hasolan bzw. HASIT 250
- 2 HASIT 850 EcoClima Thermo
- 3 HASIT 250 RENOPLUS
- 4 HASIT Armierungsgewebe weiß HDP
- 5 HASIT Putzgrund
- 6 HASIT LITHIN Serie bzw. HASIT 252 RENODESIGN
- 7 HASIT PE 228 SILICATE SOL bzw. PI 262 Ökosil plus



ZEITLOS SCHÖNE ARCHITEKTUR MIT WDV-SYSTEMEN



SICHER. WIRTSCHAFTLICH. ÖKOLOGISCH.

Ob für sichere und anspruchsvolle Fassaden, wirtschaftliche Systeme oder besondere Anforderungen an Sicherheit, 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-SYSTEM

HASIT 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 MS
Minopor



HASIT HWF
HRB



HASIT HWF





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.

WÄRMEDÄMM-VERBUNDSYSTEME

UMWELTGERECHTES BAUEN MIT DEM HASIT MW-SYSTEM

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Mineralisches Fasadensystem
- Aus natürlichen Rohstoffen
- Für optimalen Wärme-, Brand- und Schallschutz
- Verzicht auf Biozide und toxische Flammschutzmittel
- Verwendung emissionsarmer Wärmedämmstoffe
- Umweltschonend und gesundheitlich unbedenklich
- Ausgezeichnet mit dem Blauen Engel



www.blauer-engel.de/uz140

HASIT SycoTec MW



Höchste Sicherheit auch unter TSR 25%

Wärmeleitfähigkeit: 0,034/0,035/0,037/0,040/0,041 W/mK
(Bemessungswert)
Abmessung: 800 × 625 mm | 1200 × 400/200 mm
Plattendicken: 60 bis 300 mm
Kantenausbildung: stumpf

Systemvorteile

- 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)

Systemvorteile

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

HASIT SycoTec PUR



Höchste Sicherheit auch unter TSR 25%

Wärmeleitfähigkeit: 0,024/0,026 bis 0,028 W/mK
(Bemessungswert)
Abmessung: 1000 × 500 mm
Plattendicken: 40 - 300 mm
Kantenausbildung: stumpf

Systemvorteile

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

HASIT PUR purWall



Polyurethan-Platte:

Höchste Dämmleistung, vereint mit einfachster Verarbeitung.

Wärmeleitfähigkeit: 0,024/0,026 bis 0,028 W/mK
(Bemessungswert)
Abmessung: 1000 × 500 mm
Plattendicken: 40 - 300 mm
Kantenausbildung: stumpf

Systemvorteile

- Systemgeprüft
- 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: 0,032/0,034 W/mK
(Bemessungswert)
Abmessung: 1000 × 500 mm
Plattendicken: 10 - 300 mm
Kantenausbildung: stumpf, Nut+Feder, Stufenfalz

Systemvorteile

- Systemgeprüft
- Geringes Gewicht
- Leichte Verarbeitung

HASIT MW-P Dickputz



Mineralwolle-Platte:

Nicht brennbare Steinwolle mit anorganischer Putzträgerbeschichtung und höhere Schlagfestigkeit durch Dickputz.

Wärmeleitfähigkeit: 0,034/0,035/0,036 W/mK
(Bemessungswert)
Abmessung: 1200 × 400 mm, 800 × 625 mm
Plattendicken: 60 bis 300 mm
Kantenausbildung: stumpf

Systemvorteile

- Systemgeprüft
- Nicht brennbar
- Dampfdiffusionsoffen
- Höhere Schlagfestigkeit
- Höchstes Wärmespeichervolumen

HASIT MW-P Dünnputz



Mineralwolle-Platte:

Nicht brennbare Steinwolle mit anorganischer Putzträgerbeschichtung.
Wärmeleitfähigkeit: 0,034/0,035/0,037 W/mK

(Bemessungswert)
Abmessung: 1200 x 400 mm,
800 x 625 mm
Plattendicken: 60 bis 300 mm
Kantenausbildung: stumpf

Systemvorteile

- Systemgeprüft
- 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: 0,040 W/mK
(Bemessungswert)
Abmessung: 1200 x 200 mm
Plattendicken: 40 bis 240 mm
Kantenausbildung: stumpf

Systemvorteile

- Systemgeprüft
- 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: 0,040 W/mK
(Bemessungswert)
Abmessung: 1200 x 200 mm
Plattendicken: 40 bis 240 mm
Kantenausbildung: stumpf

Systemvorteile

- Systemgeprüft
- 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 HWF HRB



Holzweichfaser-Dämmplatte

GUTEX Thermowall-n/gfn/gf und Durio:
Natürlicher, mineralischer Putzaufbau für höchste Stabilität in der Holzbauweise.

Wärmeleitfähigkeit: 0,040/0,042/0,045 W/mK
(Bemessungswert)
Abmessung: a.A. bei GUTEX
Plattendicken: a.A. bei GUTEX
Kantenausbildung: stumpf/N+F

Systemvorteile

- Ökologische Dämmvariante
- Hohe spezifische Wärmekapazität
- Direktbefestigung auf Holzständer
- Gute Oberflächenfestigkeit
- Durch umlaufende Nut-Feder Verbindung weitgehend wärmebrückenfreie Dämmung

HASIT HWF



Holzweichfaser-Dämmplatte

HASIT HW-F EcoWall / EcoWall-L:

Natürlicher, mineralischer Putzaufbau für Massivholz- u. monolithische Bauweise.
Wärmeleitfähigkeit: 0,040 / 0,042 W/mK
(Bemessungswert)

Abmessung: 1250 x 590 mm
Plattendicken: 20 bis 200 mm
Kantenausbildung: stumpf

Systemvorteile

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

HASIT MS MINOPOR



Mineralschaum-Platte:

Nicht brennbare, faserfreie Mineralschaumplatte aus Kalzium-Silikat.

Wärmeleitfähigkeit: 0,045 W/mK
(Bemessungswert)
Abmessung: 600 x 390 mm
Plattendicken: 60 - 300 mm
Kantenausbildung: stumpf

Systemvorteile

- Systemgeprüft
- Nicht brennbar
- Dampfdiffusionsoffen
- Besonders geeignet für Neubauten, wo die Standsicherheit nur durch Kleben erfüllt ist
- Zweiseitig farblose Beschichtung, dadurch große Zeitersparnis durch maschinelle Verarbeitung
- Systemzugehörige Klebe- und Armierungsmörtel
- DIEPLAST 865 MINOPOR

WDV-SYSTEMKOMPONENTEN

		HASIT SycoTec-System			HASIT PUR-/EPS-System	
	Systeme	SycoTec MW	SycoTec PUR	SycoTec Mono	PUR purWall	EPS optiWall
Wand	WLS	034/035/037/040 041	024/026 bis 028 gelblich	---	024/026 bis 028 gelblich	032/034 grau
	Dämmplatte (Beschichtung)	beidseitig/ einseitig	---	---	---	---
	Klebemörtel	DIEPLAST 860 Klebe-/Armierungsmörtel DIEPLAST 804 Klebe-/Armierungsmörtel	---	---	DIEPLAST 860 DIEPLAST 804	DIEPLAST 860 DIEPLAST 804 DIEPLAST 875 Rollkleber DIEPLAST 876 Klebeschaum
	Unterputz	---	---	---	---	---
	Armierungsmörtel	DIEPLAST 860	---	DIEPLAST 860	DIEPLAST 860 DIEPLAST 804	DIEPLAST 860 DIEPLAST 804 DIEPLAST 870 ¹⁾
Brand- schutz- riegel	BSR	---	---	---	---	MW-L BSR MW-P
	WLS	---	---	---	---	034/035/041
Laibung	Laibung	MW-LP	PUR-LP	---	PUR-LP	---
	WLS	037	028	---	028	---
Sockel	Sockel	SOPER	---	---	PUR purWall	SOPER
	WLS	032/035	---	---	026 bis 028	032/035
	Klebemörtel	DIEPLAST 876 Klebeschaum DIEPLAST 860 Klebe-/Armierungsmörtel DIEPLAST 804 Klebe-/Armierungsmörtel DIEPLAST 875 Rollkleber	---	---	DIEPLAST 876 Klebeschaum DIEPLAST 860 Klebe-/Armierungsmörtel DIEPLAST 804 Klebe-/Armierungsmörtel DIEPLAST 875 Rollkleber	---
	Armierungsmörtel	DIEPLAST 860 Klebe-/Armierungsmörtel DIEPLAST 804 Klebe-/Armierungsmörtel	---	---	DIEPLAST 860 Klebe-/Armierungsmörtel DIEPLAST 804 Klebe-/Armierungsmörtel DIEPLAST 870 ELASTIC ZF	---
	Feinputz	605 Haft-/Armierungsmörtel DIEPLAST 804 Klebe-/Armierungsmörtel	---	---	605 Haft-/Armierungsmörtel DIEPLAST 804 Klebe-/Armierungsmörtel	---
	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 ECOTWIST 8/66 Schraubdübel
	oberflächen- bündig	---	---	---	STR-U 2G 8/60 Schraubdübel H2 8/60 Schlagdübel	---
	Aufsatzsteller Ø 90 mm* Ø 140 mm**	*Aufsatzsteller-E Aufsatzsteller-EK	---	---	---	---
Armierung	Gewebe	weiß (doppelt)	---	weiß	rot	---
	Zusatzgewebe	---	---	---	Panzer	---
	Zubehör	Gewebeeckwinkel/Gewebeeckpfeil	---	---	Gewebeeckwinkel/Gewebeeckpfeil	---
Grün- dierung	Putzgrund	PUTZGRUND PREMIUM	---	---	PUTZGRUND PREMIUM PUTZGRUND UNI (eingeschränkt)	---
Oberputz	Pulver	---	---	---	717 opti Kornstrukturleichtputz ²⁾ 710 LITHIN Rillenputzstruktur ²⁾ 704 opti Kratzputzstruktur ²⁾ 705 Kornstrukturputz 706 opti Edelkratzputzstruktur ²⁾ 725 opti Kratzputz ²⁾ 252 Renodesign Renovierstrukturputz	---
	Pastös ¹⁾	SE 510 SISI VITAL	---	---	SE 510 SISI VITAL SE 410 PROTECT SE 210 MINERAL	---
Beschich- tung	Anstrich	PE 519 SISI IMPRESSIVE	---	---	PE 519 Silikon-Silikat-Anstrich PE 429 Silikonharz-Anstrich PE 228 Sol-Silikat-Anstrich	---

¹⁾ nicht in Verbindung mit DIEPLAST 876 Klebeschaum

²⁾ Konstruktive Brandschutzmaßnahmen unter besonderer Berücksichtigung einer Brandbeanspruchung von außen („Sockelbrandszenario“)

HASIT MW-System				HASIT EcoWall-System		
MW-P Dickputz	MW-P Dünnputz	MW-L Dickputz	MW-L Dünnputz	MS Minopor	HWF HRB	HWF
034/035/037	034/035/037	040/041	041	045	040/042/045	040/042
beidseitig/einseitig		beidseitig		---	---	
DIEPLAST 860 Klebe-/Armierungsmörtel DIEPLAST 804 Klebe-/Armierungsmörtel				DIEPLAST 865	---	DIEPLAST 860 DIEPLAST 804
655 Leichtputz	---	655 Leichtputz	---	---		
DIEPLAST 860 DIEPLAST 804				DIEPLAST 865	DIEPLAST 860 DIEPLAST 804	
---				---		
---				---		
MW-LP				MS-LP	HWF	
037				050	040/042/045	
SOPER				SOPER		
032/035				032/035		
DIEPLAST 876 Klebeschäum DIEPLAST 804 Klebe-/Armierungsmörtel DIEPLAST 860 Klebe-/Armierungsmörtel DIEPLAST 875 Rollkleber				DIEPLAST 876 Klebeschäum DIEPLAST 804 Klebe-/Armierungsmörtel DIEPLAST 860 Klebe-/Armierungsmörtel DIEPLAST 875 Rollkleber		
DIEPLAST 860 Klebe-/Armierungsmörtel DIEPLAST 804 Klebe-/Armierungsmörtel				DIEPLAST 860 Klebe-/Armierungsmörtel DIEPLAST 804 Klebe-/Armierungsmörtel		
605 Haft-/Armierungsmörtel DIEPLAST 804 Klebe-/Armierungsmörtel				605 Haft-/Armierungsmörtel DIEPLAST 804 Klebe-/Armierungsmörtel		
OPTIFLEX 1K Light				OPTIFLEX 1K Light		
STR-U 2G 8/60 Schraubdübel		---		---		
STR-U 2G 8/60 Schraubdübel H2 8/60 Schlagdübel				STR-U 2G 8/60 Schraubdübel	STR-H Schraub- befestiger	STR-U 2G 8/60 Schraubdübel
Aufsatzteller-E Aufsatzteller-EK		Aufsatzteller-E Aufsatzteller-EK		---		
rot				rot	weiß	
Panzer				Panzer		
Gewebeeckwinkel/Gewebeeckpfeil				Gewebeeckwinkel/Gewebeeckpfeil		
PUTZGRUND PREMIUM PUTZGRUND UNI (eingeschränkt)				PUTZGRUND PREMIUM PUTZGRUND UNI (eingeschränkt)		
717 opti Kornstrukturleichtputz ³⁾ 704 opti Kratzputzstruktur ³⁾ 705 Kornstrukturputz 706 opti Edelkratzputzstruktur ³⁾ 725 opti Kratzputz ³⁾ 252 Renodesign Renovierstrukturputz				717 opti Kornstrukturleichtputz ³⁾ 710 LITHIN Rillenputzstruktur 704 opti Kratzputzstruktur ³⁾ 705 Kornstrukturputz 706 opti Edelkratzputzstruktur ³⁾ 725 opti Kratzputz ³⁾ 252 Renodesign Renovierstrukturputz		
SE 510 SISI VITAL SE 410 PROTECT SE 210 MINERAL				SE 510 SISI VITAL SE 410 PROTECT SE 210 MINERAL		
PE 519 Silikon-Silikat-Anstrich PE 429 Silikonharz-Anstrich PE 228 Sol-Silikat-Anstrich				PE 519 Silikon-Silikat-Anstrich PE 429 Silikonharz-Anstrich PE 228 Sol-Silikat-Anstrich		

³⁾ Optimiert für WDVS-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 Klebeverfahren 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 Kissenefekten. Je nach Anforderung erfolgt der Klebeauftrag nach der Wulst-Punkt-Methode oder mittels Kambett-Methode.

VERKLEBEN DER DÄMMSTOFFPLATTEN

Auftragsart	Auftrag auf	Dämmstoff			
		EPS-Dämmplatten	Mineralwolle-Platten	Mineralwolle-Lamellen	Mineralwolle-Lamellen mit Haftbrückenbeschichtung
Klebemörtel/Klebmassen					
Randwulst-Punkt-Verfahren	Dämmstoffplatten	X	X	-	-
Kammbett-Verfahren	Dämmstoffplatten	X	X	X	X
	Untergrund	X	X ^a	-	X
Wulstverfahren (maschinell)	Untergrund	X	X ^a	-	X
Klebeschaum					
Rand umlaufend und mittig (W-förmig oder mittlere Stränge)	Dämmstoffplatten	X	-	-	-

a Mineralwolle-Platten mit spezieller Beschichtung.

RANDWULST-PUNKT-VERFAHREN

Dieses Verfahren kommt dann zur Anwendung, wenn der Kleber auf die Dämmplatte per Hand (Kelle) aufgetragen wird. Vorteil: Diese Methode ermöglicht einen Untergrundaussgleich von Unebenheiten bis ± 1 cm*.



* ± 3 cm bei Kleben und Dübeln

KAMMBETT-VERFAHREN

Bei planebenen Untergründen kann der Kleber mittels einer 10er Zahntraufel auf die Platte aufgekämmt werden. Durch die vollflächige Benetzung wird eine durchgängige Verklebung zum Untergrund sichergestellt.



MASCHINELLER KLEBERAUFTRAG

Für eine rationelle und gleichmäßige Auftragsqualität kann maschinell gemischt, gefördert sowie mit einer Klebepistole direkt auf die Dämmplatte aufgebracht werden. Systemgeeignete Dämmplatten können direkt in das frische Kleberbett eingelegt werden. Um Hautbildung zu vermeiden, ist immer nur so viel Kleber vorzulegen, wie innerhalb von zehn Minuten verarbeitet werden kann. Noch höhere Verlegeleistungen lassen sich erzielen, wenn der Kleber (bei passenden Dämmplatten) direkt mittels Spritzpistole auf den tragfähigen Untergrund aufgebracht wird.



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 JEDES SYSTEM DEN PASSENDEN KLEBER

FÜR JEDE ANFORDERUNG DEN RICHTIGEN KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL

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



Systembezeichnung	Klebe- und Armierungsmörtel						
	HASIT DIEPLAST 860 LIGHT	HASIT DIEPLAST 804 weiß	HASIT DIEPLAST 804 grau	HASIT DIEPLAST 865 MINOPOR	HASIT DIEPLAST 870 ELASTIC ZF	HASIT DIEPLAST 876 Klebschaum	HASIT DIEPLAST 875 Rollkleber
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 HWF	•	•	•				

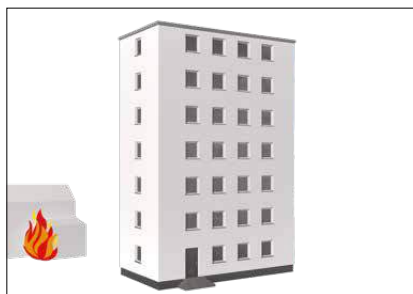
HASIT WDVS UND BRANDSCHUTZ

BAUORDNUNGSRECHTLICHE GRUNDLAGEN

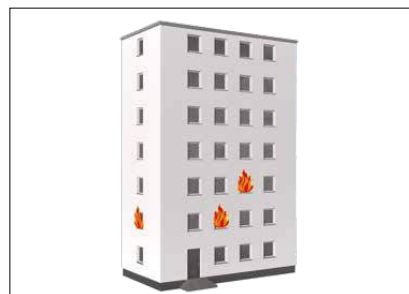
Das geltende Baurecht definiert nach den jeweilig maßgeblichen Brandszenarien Anforderungen an die Anordnung, Errichtung, Änderung und Instandhaltung für Bauliche Anlagen und Bauprodukte. Diese Anforderungen dienen dazu, dass der Entstehung eines Brandes und der Ausbreitung von Feuer und Rauch (Brandausbreitung) vorgebeugt wird und bei einem Brand die Rettung von Menschen und Tieren sowie wirksame Löscharbeiten möglich sind.

ANFORDERUNGEN GEMÄSS MBO/LBO UND VERORDNUNGEN/RICHTLINIEN

Alle nachfolgenden Angaben entsprechen der MBO 2012 und der MBO Synopse 2016. Der aktuell gültige Stand ist mit der jeweils gültigen Landesbauordnung abzugleichen. Bei der Umsetzung dieser Forderungen stehen grundsätzlich die Möglichkeiten Vorbeugung und/oder Begrenzung zur Verfügung.



(Entstehung)



GRUNDANFORDERUNGEN AN DAS BRANDVERHALTEN VON AUSSENWANDBEKLÉIDUNGEN

Außenwandbekleidungen (hier WDVS) werden aus brandschutztechnischer Sicht im Bauordnungsrecht den Baustoffen zugeordnet. Feuerwiderstandsanforderungen (F30, F60, F90 etc.) gibt es hier nicht, da die Außenwandbekleidung kein Bestandteil innerer oder äußerer Abschottung ist. Außenwandbekleidungen müssen jedoch Anforderungen an die Entflammbarkeit, die Brandausbreitung an Oberflächen und die Energiefreisetzung erfüllen. (vgl. Tabelle)

GEBÄUDEART	RICHTLINIEN DER VERORDNUNG	ANFORDERUNGEN AN AUSSENWANDBEKLÉIDUNG
Gebäudeklasse GK 1-3 Gebäude geringer Höhe ($h \leq 7\text{m}^2$)	Musterbauordnung (MBO) Landesbauordnung (LBO)	mindestens normal entflammbar
Gebäudeklasse GK 4-5 Gebäude mittlerer Höhe ($h \leq 22\text{m}^2$)	Musterbauordnung (MBO) Landesbauordnung (LBO)	mindestens schwer entflammbar
Hochhäuser	Muster-Hochhaus-Richtlinie	nicht brennbar

ANFORDERUNGEN UND AUSFÜHRUNGSBEISPIELE FÜR BESONDERE GEBÄUDEBEREICHE

Nach der Musterbauordnung bzw. den Landesbauordnungen gelten besondere brandschutztechnische Anforderungen insbesondere für Brandwände, Rettungswege und Zufahrten, Außentreppen und Feuerwehrdurchfahrten.

SYSTEMVIELFALT BRANDVERHALTEN VON WDVS

Bei der Auswahl und Planung eines Fassadendämmsystems für ein Gebäude sind die bauordnungsrechtlichen Anforderungen für den Brandschutz an die 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.

Näheres siehe Anlage

VERWENDETER DÄMMSTOFF	KLASSE DES DÄMMSTOFFES NACH EN 13501-1 „EINZELNE PRODUKTE KÖNNEN ABWEICHEN“	ERREICHBARES BRENNVERHALTEN DES WDVS GEMÄSS LBO**
Mineralwolle (MW) nach EN 13162	A1	Nicht brennbar
Mineralschaum nach Zulassung	A1	Nicht brennbar
Expandiertes Polystyrol (EPS) nach EN 13163	E	Schwer entflammbar*
Polyurethan (PUR/PIR) nach EN 13165	E	Schwer entflammbar
Phenolhartschaum (PF) nach EN 13166	B - s1, d0	Schwer entflammbar
Holzweichfaserplatten (WF) nach EN 13171	E	Normal entflammbar
Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen	E	Normal entflammbar

* mit Brandschutzmaßnahmen

** gilt für die Anwendung auf massiven, mineralischen Untergründen, Systeme auf anderen Untergründen werden ggf. in WDVS-Zulassungen anders eingestuft

DEFINITION VON SCHUTZZONEN (BEI WDVS MIT EPS)

Das brandschutztechnisch baurechtliche Schutzziel für Fassadenbekleidungen ist die ausreichend lange Begrenzung einer geschoß-übergreifenden Brandausbreitung, um Rettungsmaßnahmen durchführen zu können. Hieraus leiten sich unter Berücksichtigung der maßgeblichen Brandszenarien und den definierten Bemessungsbränden für WDVS mit EPS-Dämmung brandschutztechnische „Schutzzonen“ ab, die wesentlich an den Ort der Brandentstehung gebunden sind.



ANFORDERUNG AN DIE BRANDRIEGEL

- Höhe ≥ 200 mm
- nichtbrennbare Mineralwolle-Lamellenstreifen* oder Mineralwolle-Platten** (Baustoffklasse A1 oder A2 nach DIN 4102-1 bzw. Klasse A1 oder A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1, nicht glimmend)
- hergestellt aus Steinfasern mit einem Schmelzpunkt von mindestens 1000°C , geprüft nach DIN 4102-17

*=

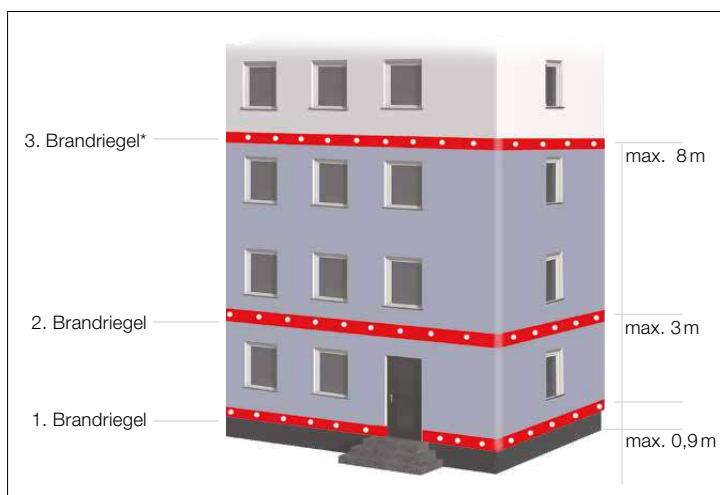


**=



- Rohdichte von mindestens 90 kg/m^3 bei Mineralwolleplatten, 60 bis 100 kg/m^3 bei Mineralwolle-Lamellen (Kleinstwerte aller Messungen)
- Querkzugfestigkeit der Mineralwolle-Platten mindestens 5 kPa
- mit mineralischem Klebemörtel (Bindemittel Kalk und/oder Zement) vollflächig angeklebt
- Verdübelung der Brandriegel mit zugelassenen WDVS-Dübeln, bestehend aus Dübelteller und Hülse aus Kunststoff sowie Spreizelement aus Stahl, Durchmesser des Dübeltellers mindestens 60 mm, Montage durch den bewehrten Unterputz, oberflächenbündig unter dem bewehrten Unterputz oder im Dämmstoff versenkt.

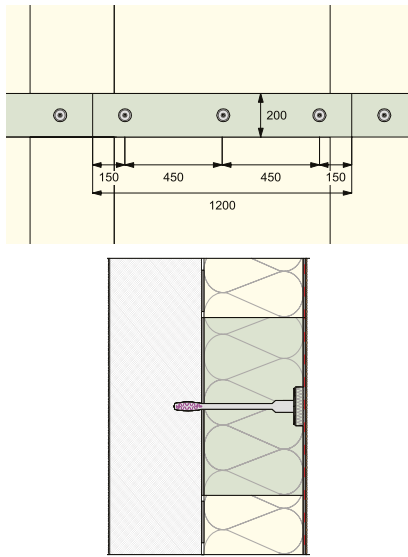
ANORDNUNG DER BRANDRIEGEL



1. Brandriegel an der Unterkante des WDVS bzw. maximal 90 cm über der Geländeoberkante oder genutzten angrenzenden horizontalen Gebäudeteilen (z. B. Parkdächer).
2. Brandriegel in Höhe der Decke des 1. Geschoßes über der Geländeoberkante oder angrenzenden horizontalen Gebäudeteilen mit einem maximalen Achsabstand von 3 m zum 1. Brandriegel. Bei größeren Abständen sind zusätzliche Brandriegel einzubauen.
3. Brandriegel in Höhe der Decke des 3. Geschoßes über der Geländeoberkante oder angrenzender horizontaler Gebäudeteile, mit einem maximalen Achsabstand von 8 m zum 2. Brandriegel. Bei größeren Abständen sind zusätzliche Brandriegel einzubauen.

* Im Falle einer Aufdoppelung müssen die Brandriegel auch das bestehende WDVS bzw. die Holzwoleleichtplatten durchdringen. Bei Schienensystemen sind die Schienen an den Brandriegeln unterbrochen.

DIE AUSFÜHRUNG (GRUNDLAGEN)

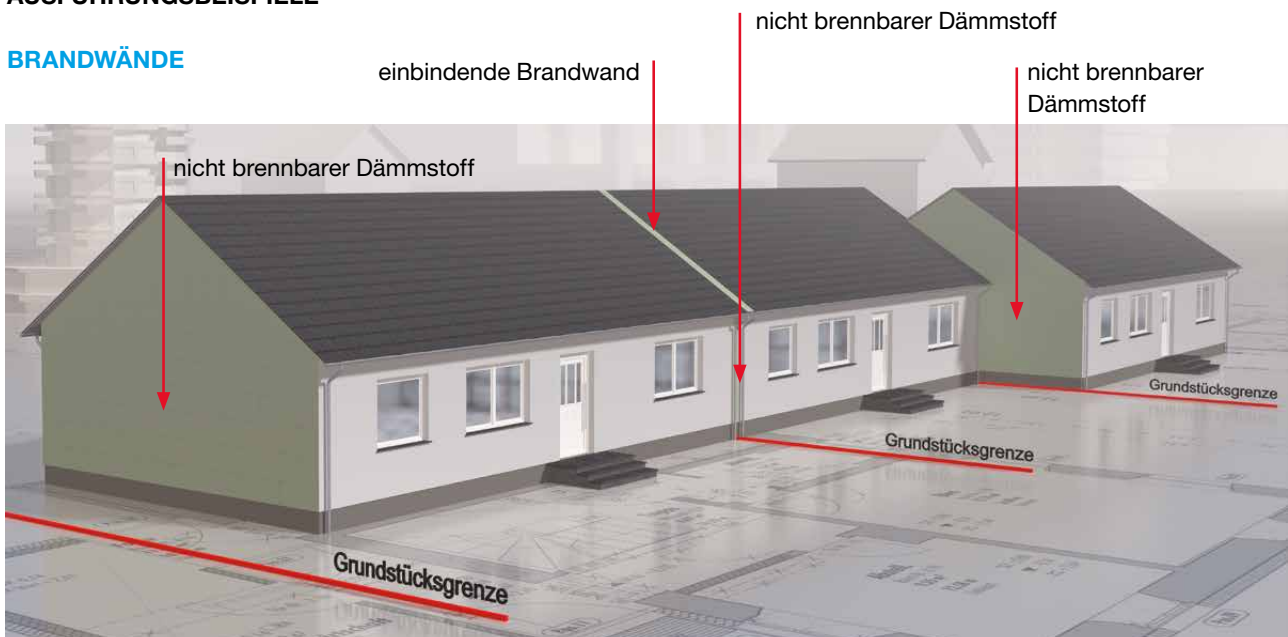


Anforderungen an das WDVS im Sockelbrandbereich: Das WDVS muss von seiner Unterkante bis mindestens zur Höhe des 3. Brandriegels (Decke über dem 3. Geschoss) folgende Anforderungen erfüllen:

- Minstdicke des Putzsystems (Oberputz + Unterputz) 4 mm. Bei Ausführung mit vorgefertigten, klinkerartigen Putzteilen („Flachverblander“) muss die Dicke des Unterputzes mindestens 4 mm betragen.
- An Gebäudeinnenecken sind in den bewehrten Unterputz Eckwinkel aus Glasfasergewebe, Flächengewicht $\geq 280 \text{ g/m}^2$ und Reißfestigkeit $> 2,3 \text{ kN/5 cm}$ (im Anlieferungszustand) einzuarbeiten.
- Die Rohdichte des EPS darf 25 kg/m^3 nicht überschreiten. Es ist ein Armierungsgewebe mit einem Flächengewicht von $\geq 150 \text{ g/m}^2$ zu verwenden.
- Die in den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen für schwerentflammbare WDVS mit EPS vorgeschriebenen Maßnahmen im Bereich von Außenwandöffnungen müssen erst oberhalb des 3. Brandriegels ausgeführt werden. Rand- und Zwischenabstände der Dübel: mindestens 10 cm nach oben und unten, maximal 15 cm zu den seitlichen Rändern eines Brandriegel-Streifen-elements und maximal 45 cm zum benachbarten Dübel.

AUSFÜHRUNGSBEISPIELE

BRANDWÄNDE



1. „Einbindende Brandwand“:

- 1.a Ohne Dehnfuge im Untergrund; Dort wo die einbindende Brandwand an die Außenwand stößt, ist ein mind. 200 mm breiter, senkrechter Brandriegel auszubilden.
- 1.b Mit Dehnfuge im Untergrund; Auf jeder Seite der Dehnfuge ist ein ein Brandriegel auszubilden, der mindestens die Breite der Brandwand dahinter aufweist. Beide Brandriegel zusammen müssen mind. 200 mm breit sein. Hinter dem Dehnfugenprofil ist die Fuge mit Mineralwolle zu füllen.

Bei „einbindenden“ Brandwänden dürfen die unteren 0,3 m über Gelände (Spritzwasserbereich) mit brennbarem Dämmstoff ausgeführt werden. (Perimeterdämmplatte)

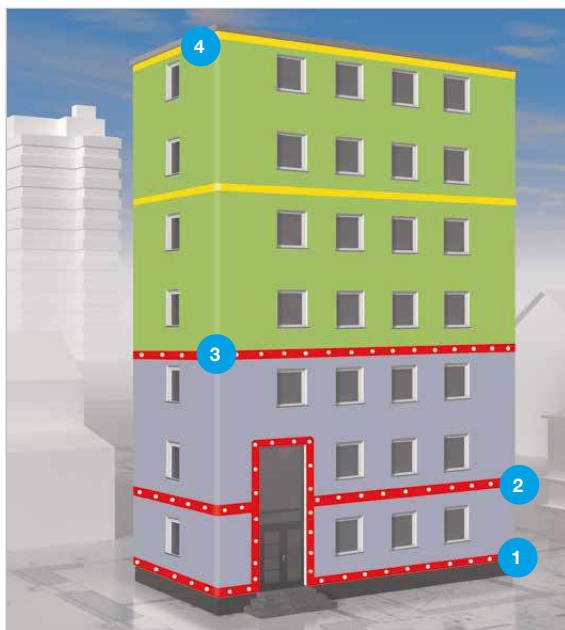
2. Brand an der Grundstücksgrenze:

Bei Grenzabständen von weniger als 2,5 m ist die Außenwand mit nicht brennbarem Dämmstoff auszuführen.

3. Brandwände in Innenecken (Brandwand bei vorspringenden Gebäuden):

Diese Brandwand ist mit nicht brennbaren Baustoffen auszuführen.

SPRITZWASSERBEREICH

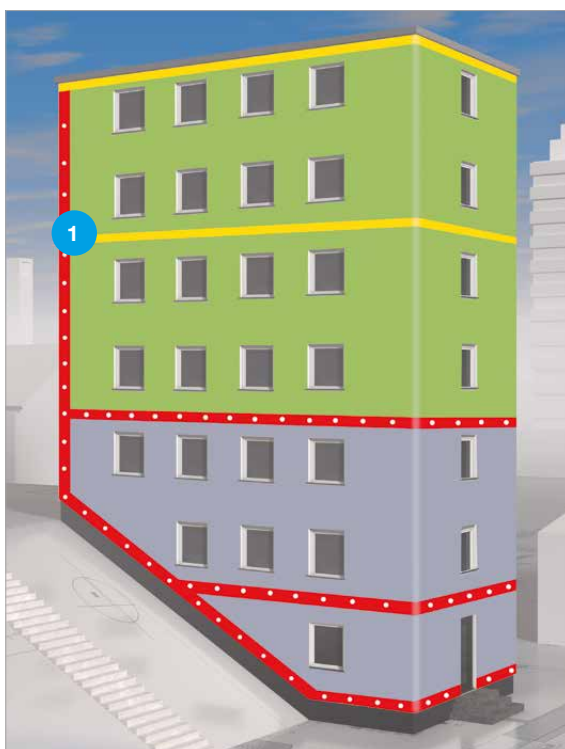


Der Spritzwasserbereich bei nicht brennbarem WDVS darf bis 60 cm über Gelände mit normal entflammbarem Dämmstoff (Perimeterdämmplatte) ausgeführt werden.

Bei brandschutztechnisch notwendigem Treppenraum nach §35 MBO mit Belichtung durch geschossübergreifende Verglasungen, muss die Verglasung umlaufend mit Mineralwollstreifen umfasst werden. (Bei nur geschossweisen Einzelöffnungen zur Belichtung des Treppenhauses nicht notwendig)

- 1. Brandriegel
- 2. Brandriegel
- 3. Brandriegel
- 4. Abschlussriegel

HANGLAGE



Liegt ein Gebäude in Hanglage sind bei der Anordnung der Brandriegel zwei Fälle zu berücksichtigen:

1. Die Fassadenflächen besitzen unterschiedliche Höhen und eine unterschiedliche Anzahl von Geschossen.
 - Bei einem Höhenversprung in der Brandriegelanordnung bis zu 1 m hoch kann eine Auf- oder Abtreppe vorgenommen werden.
 - Bei einem höheren Versprung der Brandriegel als 1 m sind die unterschiedlich hohen Fassadenflächen brandschutztechnisch zu trennen. Dies muss durch eine vertikale Brandsperre über die gesamte Gebäudehöhe erfolgen. Ist eine brandschutztechnische Trennung an einer Außenecke erforderlich, kann die senkrechte Brandsperre bis zu einem Meter seitlich von der Gebäudekante entfernt angeordnet werden.
2. Der Geländeanschluss, zumindest im Bereich des Sockelriegels, verläuft in der Schräge.

Hier darf der Einbau des 1. Brandriegels schräg oder getrept erfolgen. In beiden Fällen darf der mittlere Abstand von 90 cm zur Geländeoberkante (GOK) nicht überschritten werden.

- 1. Vertikale Brandschutzmaßnahme zur Trennung der Gebäuderückseite von anderen Flächen.

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



Windlastzonen nach Verwaltungsgrenzen unter: www.dibt.de

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

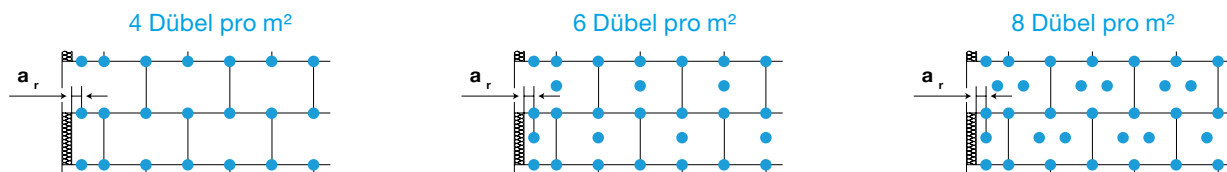
Platte		Dübel							
Name Abmes- sungen	Dicke	Anzahl		60 mm Teller in Fläche und Fuge gedübelt		mit 90 mm Zusatz - Teller in Fläche und Fuge gedübelt		STR - U mit 60 mm Teller versenkt bei MW nicht in Fuge dübeln !	
		je qm	Fläche/ Fuge	max. Wind- last 2)	Mustergebäude 1)	max. Wind- last 2), 1a)	Mustergebäude 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 optiWall	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)
	min 140 1a) !!	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
		4	(0/4)	1	WZ 1 bis 18 m / WZ 2 bis 10 m			1	WZ 1 bis 18 m / WZ 2 bis 10 m
		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

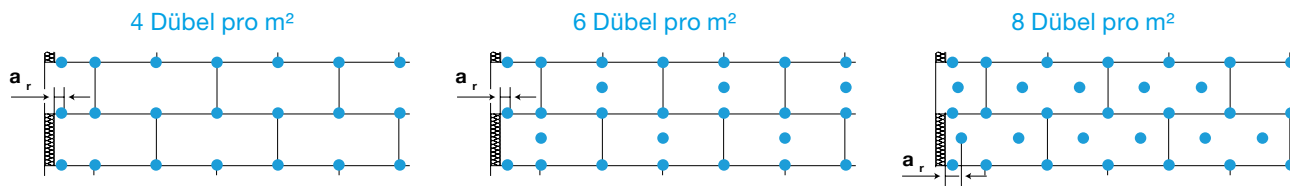


DIE ERMITTELTE DÜBELMENGE IST NACH FOLGENDEM SCHEMA ANZUORDNEN:

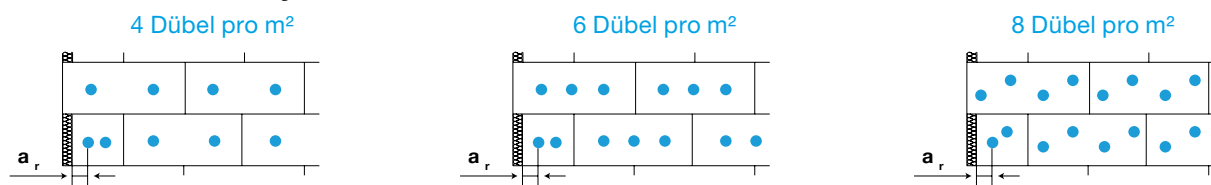
EPS-Wärmedämmsysteme optiWall 1000 X 500 MM



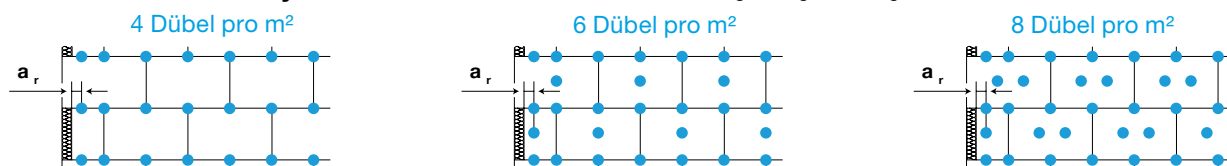
MW-P Wärmedämmsysteme 1200 X 400 MM Nur bei oberflächlich bündigen Montagen



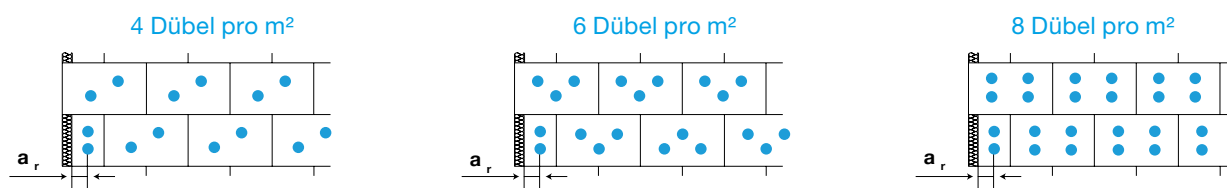
MW-P Wärmedämmsysteme versenkt 1200 X 400 MM (Soweit in der Plattenzulassung vorgesehen)



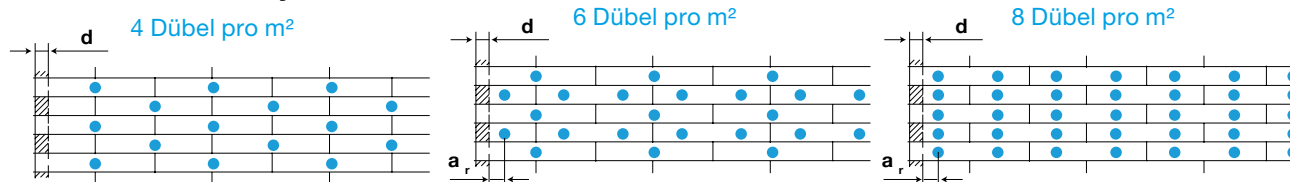
MW-P Wärmedämmsysteme 800 X 625 MM Nur bei oberflächlich bündigen Montagen



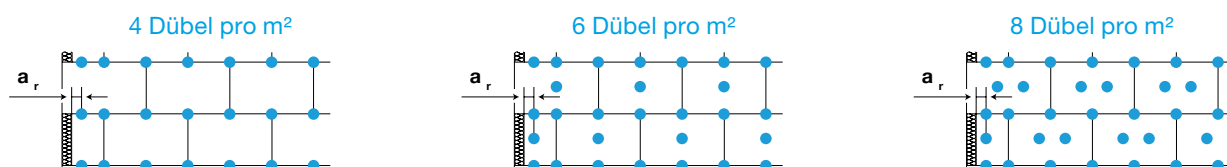
MW-P Wärmedämmsysteme versenkt 800 X 625 MM (Soweit in der Plattenzulassung vorgesehen)



MW-L Wärmedämmsysteme 1200 X 200 MM (Versenkte Dübel nicht möglich)



HF-W WÄRMEDÄMMSYSTEM ECOWALL / ECOWALL-L 1250 X 590 UND 830 X 600 MM **NEU**



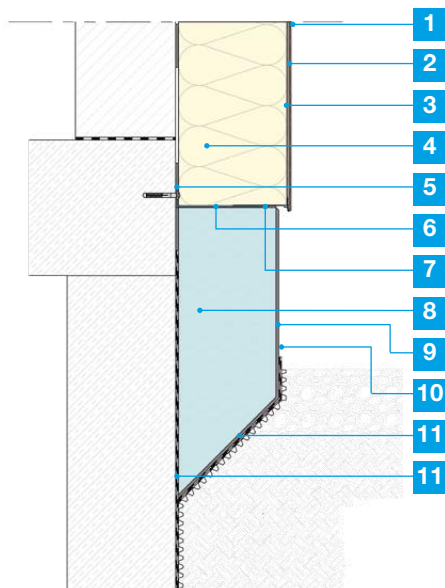
Die Abbildungen auf dieser Seite stellen Ausführungsbeispiele dar.
Genauere Informationen finden Sie in den Technischen Merkblättern, Allgemeine Bauartgenehmigung, System- bzw. Produktzulassungen der einzelnen Dämmstoffplatten.

SOCKELAUSBILDUNGEN

LANGLEBIG, WARTUNGSARM UND OPTISCH ANSPRECHEND

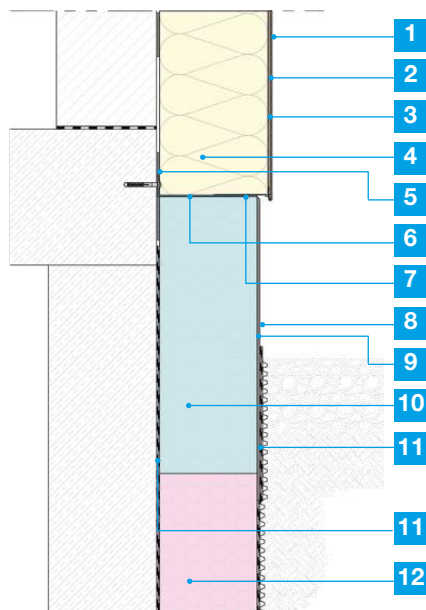
Der Sockelbereich eines Gebäudes ist in besonderer Weise durch Nässe und Regen beansprucht. Zugleich liegt er im direkten Blickfeld des Betrachters und Gebäudenutzers. Deshalb ist die richtige Sockelausbildung besonders wichtig, um ein langlebiges, wartungsarmes und optisch ansprechendes Detail zu erhalten. 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
3. HASIT OBERPUTZ z. B. SE 510 SISI VITAL
3. HASIT DIEPLAST 860 LIGHT Klebe- und Armierungsmörtel
4. HASIT Armierungsgewebe rot
4. HASIT EPS-DÄMMPLATTE
5. HASIT DIEPLAST 860 LIGHT Klebe- und Armierungsmörtel
6. HASIT SOCKELKANTENSYSTEM Sockelkantenprofil und Basisprofil
7. HASIT FUGENDICHTBAND (Kompriband)
8. HASIT EPS/XPS DÄMMPLATTE
9. HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel
10. 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
3. HASIT OBERPUTZ z. B. SE 510 SISI VITAL
3. HASIT DIEPLAST 860 LIGHT Klebe- und Armierungsmörtel
4. HASIT Armierungsgewebe rot
4. HASIT EPS-DÄMMPLATTE
5. HASIT DIEPLAST 860 LIGHT Klebe- und Armierungsmörtel
6. HASIT SOCKELKANTENSYSTEM Sockelkantenprofil und Basisprofil
7. HASIT FUGENDICHTBAND (Kompriband)
8. HASIT ANSTRICH z. B. PE 519 SISI OUT DOOR
9. HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel
10. 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.

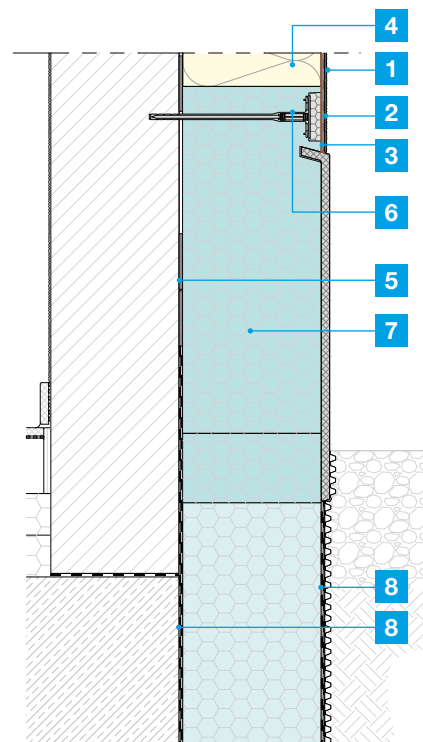
HASIT SOCKELELEMENTE AUS GLASFASERBETON (GFB) MIT PERIMETERDÄMMUNG



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 Klebe- und Armierungsmörtel
6. HASIT SYSTEMDÜBEL Schraubdübel
7. HASIT SOCKELDÄMMELEMENT MIT GFB-STREIFEN XPS-Dämmplatte mit Glasfaserbetonfläche
8. HASIT OPTIFLEX 1K LIGHT oder OPTI-FLEX 2K



UNTERPUTZ MIT BEWEHRUNG/ARMIERUNG

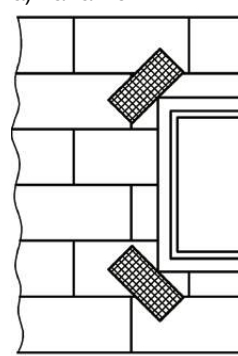
Vor dem Aufbringen des Unterputzes mit Bewehrung/Armierung müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- der/die Klebemörtel/Klebmasse/Klebeschaum muss ausreichend verfestigt sein;
- die Dämmstoffoberfläche muss eben und frei von Verunreinigungen bzw. Beschädigungen sein;
- die Fugen zwischen den Dämmstoffplatten müssen dicht geschlossen sein;
- die Anschlüsse an andere Bauteile müssen hergestellt sein;
- die Dämmstoffplatten müssen ausreichend trocken sein;
- durch UV-Einwirkung geschädigte Oberflächen (z. B. vergilbte Schichten) von EPS-Dämmplatten müssen abgeschliffen sein (Schleifstaub muss entfernt sein).

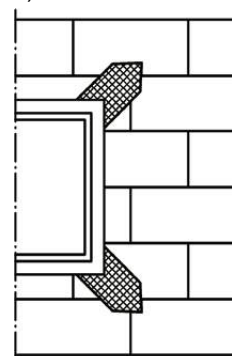
Der Unterputz wird vollflächig auf die Dämmstoffoberfläche aufgezogen. Anschließend wird die Bewehrung/Armierung in den aufgetragenen Unterputz vollständig eingebettet.

Die Bewehrung/Armierung wird in den Unterputz vollständig so eingebettet, dass sie bei Unterputzdicken bis 4 mm etwa mittig und bei Unterputzdicken oberhalb 4 mm in der oberen Hälfte liegt. Die Stöße der Bewehrung/Armierung sind etwa 10 cm zu überlappen. An den Ecken von Öffnungen, Aussparungen und Nischen sind in Abhängigkeit des ausgewählten WDVS zusätzlich Diagonalbewehrung/-armierung (siehe Bild 1) einzubauen.

a) Variante A



b) Variante B



Quelle: DIN 55699:2017-08

Bild — Beispiele für die Ausbildung der Diagonalbewehrung/-armierung

Der Unterputz ist bis zum ausreichenden Durchtrocknen/Abbinden gegen schädliche Witterungseinflüsse zu schützen.

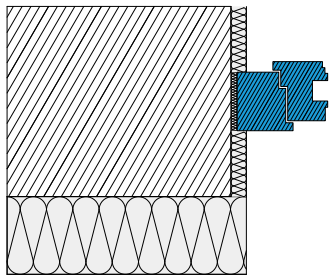
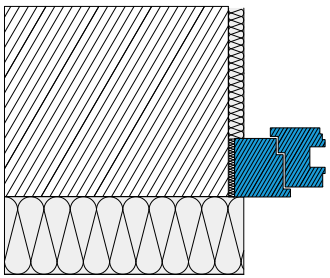
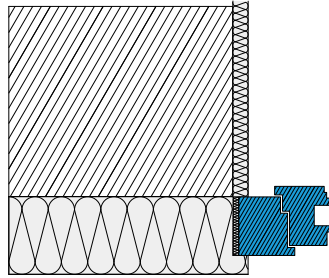
RICHTLINIE FENSTER-ROLLADEN

ENTSPRECHEND DER NEUEN RICHTLINIE FENSTER-ROLLADEN MÜSSEN ANSCHLÜSSE DES PUTZES UND DER AUSSENWÄRMEDÄMMUNG AN FENSTERRAHMEN ODER ROLLADENFÜHRUNGSSCHIENEN MIT HILFE EINES PASSENDEN PROFILES AUSGEBILDET WERDEN.

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

- Einbausituationen des Bauelements,
- seiner Größe,
- Dämmstoffdicke des WDVS,
- seines Anschlusses an einen Außen- oder Innenputz.

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

Putz/WDVS	Einbauposition des Fensters und Größe								
	Fenster zurückgesetzt im Wandbildner			Fenster bündig mit dem Wandbildner			Fenster vor dem Wandbildner (im Dämmstoff) überputzbare Laibung erforderlich		
Beispielbilder mit WDVS									
	Kleinformartig ¹	≤ 6 m²	≤ 10 m²	Kleinformartig	≤ 6 m²	≤ 10 m²	Kleinformartig	≤ 6 m²	≤ 10 m²
WDVS ≤ 160 mm	Klasse C	Klasse B	Klasse B	Klasse B	Klasse B	Klasse B	Klasse A	Klasse A	Klasse A
WDVS ≤ 300 mm	Klasse C	Klasse B	Klasse B	Klasse B	Klasse A	Klasse A	Klasse A	Klasse A	Klasse A
Außenputz	Klasse 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 kleinformartig 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 Alufenstern usw. empfiehlt sich, eine Anschlusslösung ohne Klebeverbindung auszuführen.

Bei Fenster- bzw. Türgrößen $> 10 \text{ m}^2$ oder bei Dämmstoffdicken $> 300 \text{ mm}$ ist die Ausführung mit dem WDVS-, Putz- oder Profilhersteller abzustimmen.

Imprägnierte Kompribänder der BG1 entsprechen bei richtiger Dimensionierung der Klasse A. Sie können daher bei den oben aufgeführten Fensterpositionen bei WDVS eingesetzt werden.

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

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

PROFILE KLASSE A:

HASIT PUR-EX W29+
HASIT PUR-EX-PRO-K W29K
HASIT Teleskop W30+
HASIT 3D-PROFI
HASIT 3D-ALU FLEX
HASIT PUR-FIX pro-s W38, klebefrei
HASIT PUR-FIX-R W39, klebefrei

PROFILE KLASSE B:

HASIT Teleskop W25 MAXI
HASIT FLEXI FAP26
HASIT ROMA 31

DomRömer in Frankfurt am Main



Dämmputze



HASIT Fixit 222

Aerogel Hochleistungsdämmputz

Innovativer Hochleistungs-/ NHL-Aerogeldämmputz für eine dimensionslose Dämmung im Innen- und Außenbereich, für Alt- und Neubau mit einer Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,028 \text{ W/mK}$.

Ökologisch und baubiologisch unbedenklich zur Verbesserung des Raumklimas geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/PS
	≤ 4 Tage	2000142736	30	10	0 - 1,4 mm	ca. 2 kg/m ² /cm	26,45	264,50



HASIT 840 CalceClima® Thermo

Kalk-Dämmputz

Unser HASIT 840 CalceClima® Thermo mit mineralischen Leichtzuschlägen mit einer Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D 0,067 \text{ W/mK}$ bietet sich als ökologischer, das Raumklima regulierender Kalk- Wärmedämmputz im Innen- und Außenbereich für alle Aufgaben an, wo auf Wohnbaubiologie Wert gelegt wird. Eine dimensionslose Dämmung ist mit ihm kein Problem, da er auch maschinell aufgebracht werden kann. Aufgrund seiner hohen Diffusionsoffenheit ist er hervorragend für die Regulierung der Raumluftfeuchte geeignet.

Systemkomponente: HASIT 250 Renoplus mit HASIT Armierungsgewebe weiß als nachfolgende Dämmputzschuttschicht.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS
	≤ 4 Tage	2000112415	4038502146632	42	30	0 - 1,4 mm	ca. 11 L/m ² /cm	20,97



HASIT 850 EcoClima® Thermo

Dämmputz

Dieser Wärmedämmputz mit bewährtem Polystyrol-Leichtzuschlag und einer Wärmeleitfähigkeit von $\lambda_D = 0,063 \text{ W/mK}$ ist für eine dimensionslose Dämmung bis 100 mm Schichtstärke (dann am besten mit Drahtgewebe Wernet und Nageldübeln) ideal geeignet, wenn Wirtschaftlichkeit eine große Rolle spielt.

Systemkomponente: HASIT 250 Renoplus mit HASIT Armierungsgewebe weiß als nachfolgende Dämmputzschuttschicht.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS
	≤ 4 Tage	2000011214	4038502100542	50	50	0 - 2 mm	ca. 10 L/m ² /cm	29,18

Kleben/Armieren/Dichten



HASIT Fixit 223

Aerogel HDP-Spezialeinbettmörtel

Mineralischer Einbett- und Ausgleichsmörtel (Dämmputzschuttschicht) für HASIT Fixit 222 Aerogel Hochleistungsdämmputzsystem (HDPs).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000142767	30	30	0 - 1,4 mm	Armieren: ca. 1,25 kg/m ² /mm	59,19	1.973,00

Kleben/Armieren/Dichten



HASIT DIEPLAST 804

Klebe- und Armierungsmörtel

Mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS III (EN 998-1). Armierungsschichtdicke 3-6 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.	2000006834	4038502104342	42	30	0 - 1 mm Grau	Kleben: ca. 4 kg/m ² Armieren: ca. 6 kg/m ²	30,71	1.023,67
	≤ 4 Tage	2000006836	4038502147240		1.000	0 - 1 mm Grau	Kleben: ca. 4 kg/m ² Armieren: ca. 6 kg/m ²		792,41
	≤ 48 Std.	2000006835	4038502104335	42	30	0 - 1 mm Weiß	Kleben: ca. 4 kg/m ² Armieren: ca. 6 kg/m ²	32,47	1.082,33
	≤ 4 Tage	2000006837	4038502147257		1.000	0 - 1 mm Weiß	Kleben: ca. 4 kg/m ² Armieren: ca. 6 kg/m ²		839,03



HASIT DIEPLAST 860 LIGHT

Klebe- und Armierungsmörtel

Mineralischer Leichtklebe- und Armierungsmörtel der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS III (EN 998-1). Armierungsschichtdicke 4,5-10 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 Armieren: ca. 5,75 kg/m ²	33,20	1.328,00
	≤ 4 Tage	2000067927	4038502147462		1.000	0 - 1,2 mm Weiß	Kleben: ca. 3,2 kg/m ² Armieren: ca. 5,75 kg/m ²		1.034,80



HASIT DIEPLAST 865 MINERAL

Klebe- und Armierungsmörtel

Mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel auf Luftkalk-Weißzement-Basis mit Leichtzuschlägen und haftungsverbessernden Zusätzen.

Systemkomponente für HASIT Mineralschaum-Dämmplatten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	4038502151315		42	25	0 - 1,2 mm Weiß	Kleben: ca. 5,9 kg/m ² Armieren: ca. 5,3 kg/m ²	51,94	2.077,60



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	43,93	4.393,00

Kleben/Armieren/Dichten



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 Dünnenschicht-Oberputzen (Silikonharz-, SiSi- oder Silikatputz).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000021077	4038502117625	24	25	0 - 1 mm Weiß	Kleben: ca. 1,5 - 4,0 kg/m ² Armieren: ca. 2,8 - 5,2 kg/m ²	3,52	88,00



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	5,85	117,00



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/Pal.	ml/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/ST
	≤ 48 Std.	2000080054		12	800	Orange	ca. 0,2 L/m ²	31,69



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	EH/Pal.	ml/EH	Körnung/Farbe	€/ST
	≤ 48 Std.	2000006202	4038502112743	12	750	Orange	24,70



HASIT Pistolenreiniger

Sprühreiniger

Pistolenreiniger für Füllschaumpistole.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	ml/EH	Körnung/Farbe	€/ST
	≤ 48 Std.	2000006025	4038502112262	12	500	Kristallklar	15,60

Kleben/Armieren/Dichten



HASIT Füllschaumpistole

Werkzeug

Füllschaumpistole für das Einbringen des einkomponentigen Polyurethan-Füllschaum.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	€/ST
	≤ 48 Std.	2000006203	1	88,38

NEU



HASIT OPTIFLEX 1K LIGHT

Einkomponentige Reaktivabdichtung

Die einkomponentige Reaktivabdichtung auf Zement-Dispersionsbasis kann zur schnellen Sockelabdichtung und zur Abdichtung erdberührter Bauteile oder als Abdichtung im negativen Bereich verwendet werden.

Die einkomponentige Reaktivabdichtung HASIT OPTIFLEX 1K LIGHT ist mineralisch, flexibel, rissüberbrückend, dicht und frei strukturierbar.

Systemkomponente zur Abdichtung von HASIT Sockelputzen, sowie Sockel- und Perimeterdämmplatten.

Verbesserte Rezeptur: noch ergiebiger, leichter, komfortabler in der Anwendung.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/PS
	≤ 48 Std.	2000952701	4038502151025	48	17,5	Grau	1 kg/m ² /mm	7,06	130,94



HASIT OPTIFLEX 2K

Dicht-Spachtelmasse

Mineralische, 2-komponentige, graue, flexible Sockelabdichtung auf Zement-Dispersionsbasis, zum Kleben, Armieren und Streichen.

Als Abdichtung im Sockel- und erdberührten Bereich, im Verbund mit Fliesenbelägen im Innen- und Außenbereich (Beanspruchungsgruppe FBK I, II und III).

Auftragsstärke mind. 1 mm, Verbrauch variiert je nach Anwendung.

Systemkomponente zur Abdichtung von HASIT Sockelputzen, sowie Sockel- und Perimeterdämmplatten.

	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	5,89	124,87

Dämmstoffe



HASIT PURWALL 026 stumpf PUR/PIR-Fassadendämmplatte

Hochleistungsdämmplatte aus PUR/PIR-Hartschaum (WLS 028 bei >80 mm, WLS 027 bei 80-120 mm, WLS 026 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 Dämmstärken lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	m ² /EH	Farbe	Dicke	Format	€/VE	€/m ²
	a.A.	2000005710	4	Gelbbraun	60 mm	1.000 x 500 mm	128,20	32,05
	a.A.	2000005712	3	Gelbbraun	80 mm	1.000 x 500 mm	128,19	42,73
	a.A.	2000005701	2	Gelbbraun	100 mm	1.000 x 500 mm	109,54	54,77
	a.A.	2000005702	2	Gelbbraun	120 mm	1.000 x 500 mm	128,20	64,10
	a.A.	2000005703	1,5	Gelbbraun	140 mm	1.000 x 500 mm	111,87	74,58
	a.A.	2000005704	1,5	Gelbbraun	160 mm	1.000 x 500 mm	128,18	85,45
	a.A.	2000005705	1	Gelbbraun	180 mm	1.000 x 500 mm	95,56	95,56
	a.A.	2000005707	1	Gelbbraun	200 mm	1.000 x 500 mm	106,75	106,75



HASIT PURWALL-S 024 stumpf PUR/PIR-Fassadendämmplatte

Hochleistungsdämmplatte aus PUR/PIR-Hartschaum (WLS 026 bei >80mm, WLS 025 bei 80-120mm, WLS 024 ab 120mm).
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 Dämmstärken lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	m ² /EH	Farbe	Dicke	Format	€/VE	€/m ²
	≤ 4 Tage	2000295685	4	Gelbbraun	60 mm	1.000 x 500 mm	157,04	39,26
	≤ 4 Tage	2000295690	3	Gelbbraun	80 mm	1.000 x 500 mm	157,05	52,35
	≤ 4 Tage	2000295686	2	Gelbbraun	100 mm	1.000 x 500 mm	130,88	65,44
	≤ 4 Tage	2000295693	2	Gelbbraun	120 mm	1.000 x 500 mm	157,04	78,52
	≤ 4 Tage	2000295696	1,5	Gelbbraun	140 mm	1.000 x 500 mm	131,55	87,70
	≤ 4 Tage	2000295697	1,5	Gelbbraun	160 mm	1.000 x 500 mm	157,04	104,69
	≤ 4 Tage	2000295698	1	Gelbbraun	180 mm	1.000 x 500 mm	117,78	117,78
	≤ 4 Tage	2000295699	1	Gelbbraun	200 mm	1.000 x 500 mm	130,86	130,86

Dämmstoffe



HASIT PUR-LP 028

PU-Laibungsdämmplatte

Hochleistungsdämmplatte aus PUR-/PIR-Hartschaum für WDVS (WLS 028), stumpf, mit bester Dämmleistung in kritischen Laibungen, wo sehr wenig Platz zur Verfügung steht.

Auch optimal kombinierbar mit anderen Dämmstoffen in der Fassadenfläche, z.B. EPS bzw. MW-Fassaden-Dämmplatten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	m ² /EH	Farbe	Dicke	Format	€/VE	€/m ²
	a.A.	2000005706	12	Gelbbraun	20 mm	1.000 x 500 mm	153,84	12,82
	a.A.	2000005714	8	Gelbbraun	30 mm	1.000 x 500 mm	146,88	18,36



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 Fassadenfläche, z.B. EPS bzw. MW-Fassaden-Dämmplatten.

Weitere Dämmstärken lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	m ² /EH	Farbe	Dicke	Format	€/VE	€/m ²
	≤ 4 Tage	2000295705	24	Gelbbraun	10 mm	1.000 x 500 mm	174,48	7,27
	≤ 4 Tage	2000295706	12	Gelbbraun	20 mm	1.000 x 500 mm	174,48	14,54
	≤ 4 Tage	2000295708	8	Gelbbraun	30 mm	1.000 x 500 mm	174,48	21,81



HASIT EPS 035 stumpf

EPS-Fassadendämmplatte

Polystyrol-Hartschaum-Platte EPS weiß (WLS 035) stumpf für WDVS, gemäß EN 13163. Auch in Kantenausführung „Stufenfalz bzw. Nut inkl. Feder“ lieferbar. Weitere Dämmstärken lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	m ² /EH	Farbe	Dicke	Format	€/VE	€/m ²
	≤ 4 Tage	2000005870	4	Weiß	60 mm	1.000 x 500 mm	62,52	15,63
	≤ 4 Tage	2000005872	3	Weiß	80 mm	1.000 x 500 mm	61,77	20,59
	≤ 4 Tage	2000005859	2	Weiß	100 mm	1.000 x 500 mm	51,26	25,63
	≤ 4 Tage	2000005861	2	Weiß	120 mm	1.000 x 500 mm	61,76	30,88
	≤ 4 Tage	2000005862	1,5	Weiß	140 mm	1.000 x 500 mm	53,61	35,74
	≤ 4 Tage	2000005863	1,5	Weiß	160 mm	1.000 x 500 mm	61,77	41,18
	≤ 4 Tage	2000005864	1	Weiß	180 mm	1.000 x 500 mm	46,62	46,62
	≤ 4 Tage	2000005866	1	Weiß	200 mm	1.000 x 500 mm	51,28	51,28
	≤ 4 Tage	2000005867	1	Weiß	220 mm	1.000 x 500 mm	57,11	57,11

Dämmstoffe


HASIT optiWall 034 stumpf
EPS-Fassadendämmplatte

Polystyrol-Hartschaum-Platte optiWall EPS grau (WLS 034) stumpf für WDVS, gemäß EN 13163.

Auch in Kantenausbildung „Stufenfalz bzw. Nut+Feder“ lieferbar.
Weitere Dämmstärken lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	m ² /EH	Farbe	Dicke	Format	€/VE	€/m ²
	≤ 4 Tage	2000079309	4	Grau	60 mm	1.000 x 500 mm	72,28	18,07
	≤ 4 Tage	2000079311	3	Grau	80 mm	1.000 x 500 mm	72,24	24,08
	≤ 4 Tage	2000079313	2	Grau	100 mm	1.000 x 500 mm	60,60	30,30
	≤ 4 Tage	2000079315	2	Grau	120 mm	1.000 x 500 mm	72,24	36,12
	≤ 4 Tage	2000079317	1,5	Grau	140 mm	1.000 x 500 mm	62,93	41,95
	≤ 4 Tage	2000079319	1,5	Grau	160 mm	1.000 x 500 mm	72,26	48,17
	≤ 4 Tage	2000079321	1	Grau	180 mm	1.000 x 500 mm	54,77	54,77
	≤ 4 Tage	2000079323	1	Grau	200 mm	1.000 x 500 mm	60,60	60,60
	≤ 4 Tage	2000079325	1	Grau	220 mm	1.000 x 500 mm	66,42	66,42


HASIT optiWall 032 stumpf
EPS-Fassadendämmplatte

Polystyrol-Hartschaum-Platte optiWall EPS grau (WLS 032) stumpf für WDVS, gemäß EN 13163.

Auch in Kantenausbildung Stufenfalz bzw. Nut+Feder lieferbar.
Weitere Dämmstärken lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	m ² /EH	Farbe	Dicke	Format	€/VE	€/m ²
	≤ 4 Tage	2000074483	4	Grau	60 mm	1.000 x 500 mm	79,24	19,81
	≤ 4 Tage	2000074485	3	Grau	80 mm	1.000 x 500 mm	79,26	26,42
	≤ 4 Tage	2000074537	2	Grau	100 mm	1.000 x 500 mm	66,42	33,21
	≤ 4 Tage	2000074539	2	Grau	120 mm	1.000 x 500 mm	79,24	39,62
	≤ 4 Tage	2000074541	1,5	Grau	140 mm	1.000 x 500 mm	71,09	47,39
	≤ 4 Tage	2000074543	1,5	Grau	160 mm	1.000 x 500 mm	79,23	52,82
	≤ 4 Tage	2000074545	1	Grau	180 mm	1.000 x 500 mm	59,43	59,43
	≤ 4 Tage	2000074547	1	Grau	200 mm	1.000 x 500 mm	66,42	66,42
	≤ 4 Tage	2000074549	1	Grau	220 mm	1.000 x 500 mm	72,82	72,82

Dämmstoffe



HASIT SOPER 035 stumpf

Sockel- und Perimeterdämmplatte

Expandierte Polystyrol-Hartschaum-Platte (WLS 035 gegen Außenluft bzw. WLS 039 gegen Erreich*) für WDVS gemäß EN 13163. Auch in Kantenausbildung „Stufenfalz bzw. Nut+Feder“ lieferbar. *) = mit abZ im Perimeterbereich bis 300 mm. Weitere Dämmstärken lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	m²/EH	Farbe	Dicke	Format	€/VE	€/m²
	a.A.	2000005736	4	Weiß	60 mm	1.000 x 500 mm	92,00	23,00
	a.A.	2000005738	3	Weiß	80 mm	1.000 x 500 mm	92,01	30,67
	≤ 4 Tage	2000005725	2	Weiß	100 mm	1.000 x 500 mm	76,68	38,34
	≤ 4 Tage	2000005727	2	Weiß	120 mm	1.000 x 500 mm	92,02	46,01
	≤ 4 Tage	2000005728	1,5	Weiß	140 mm	1.000 x 500 mm	80,51	53,67
	≤ 4 Tage	2000005729	1,5	Weiß	160 mm	1.000 x 500 mm	92,01	61,34
	≤ 4 Tage	2000005730	1	Weiß	180 mm	1.000 x 500 mm	69,01	69,01
	≤ 4 Tage	2000005731	1	Weiß	200 mm	1.000 x 500 mm	76,68	76,68
	a.A.	2000066258	1	Weiß	220 mm	1.000 x 500 mm	84,34	84,34



HASIT SOPER 032 stumpf

Sockel- und Perimeterdämmplatte

Expandierte Polystyrol-Hartschaum-Platte (WLS 032 gegen Außenluft bzw. WLS 036 gegen Erreich*) für WDVS gemäß EN 13163. *) = mit abZ im Perimeterbereich bis 300 m. Weitere Dämmstärken lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	m²/EH	Farbe	Dicke	Format	€/VE	€/m²
	≤ 4 Tage	2000142472	4	Grau	60 mm	1.000 x 500 mm	92,00	23,00
	≤ 4 Tage	2000142473	3	Grau	80 mm	1.000 x 500 mm	92,01	30,67
	≤ 4 Tage	2000142474	2	Grau	100 mm	1.000 x 500 mm	76,68	38,34
	≤ 4 Tage	2000142475	2	Grau	120 mm	1.000 x 500 mm	92,02	46,01
	≤ 4 Tage	2000142476	1,5	Grau	140 mm	1.000 x 500 mm	80,51	53,67
	≤ 4 Tage	2000142477	1,5	Grau	160 mm	1.000 x 500 mm	92,01	61,34
	≤ 4 Tage	2000142478	1	Grau	180 mm	1.000 x 500 mm	69,01	69,01
	≤ 4 Tage	2000142479	1	Grau	200 mm	1.000 x 500 mm	76,68	76,68
	≤ 4 Tage	2000142480	1	Grau	220 mm	1.000 x 500 mm	87,42	87,42

Dämmstoffe



HASIT Fensterkeil 032

EPS-Dämmkeil

Vorgefertigtes Brüstungselement (WLS 032) grau mit 5° Neigung zum einfachen Einschieben unter die Fensterbank. Höhe Sichtseite 50 mm. Aussparung für Fugendichtband vorbereitet.

Typ 1: 100 bis 160 mm Breite, Typ 2: 180 bis 240 mm Breite.

Systemkomponenten: HASIT DIEPLAST 804, 860 oder 876, sowie HASIT OPTIFLEX 1K Light oder 2K.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Farbe	Format	Beschreibung	€/VE	€/m
	≤ 48 Std.	2000142426	20	Grau	1.250 x 160 mm	Typ 1 / 100 bis 160 mm	99,60	4,98
	≤ 48 Std.	2000142447	15	Grau	1.250 x 240 mm	Typ 2 / 180 bis 240 mm	93,45	6,23



HASIT HD-EPL

Laibungsplatten

Vorgefertigtes EPS- bzw. MW-Laibungselement (WLS 035) mit eingeklebten Gewebeeckwinkel und weißem Unterputz beschichtet, zum einfachen Einbau in die Laibung innerhalb eines WDV-System.

Gesamtdicke 14 mm (5 mm Unterputz / 9 mm bei EPS. 5 mm Unterputz / 20 mm bei MW). Breiten 155/195/235 - Längen 1350/1600/2000/2300 mm lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Farbe	Dicke	Format	Beschreibung	€/ST
	≤ 48 Std.	2000145632	1	Weiß	14 mm	2.000 x 195 mm	EPS	69,65
	≤ 48 Std.	2000145633	1	Weiß	14 mm	2.300 x 195 mm	EPS	80,09
	≤ 48 Std.	a.A.	1	Weiß	25 mm	2.300 x 195 mm	MW	a.A.
	≤ 48 Std.	2000145638	1	Weiß		1.500 mm	Anschlussprofil U-DA	4,74
	≤ 48 Std.	2000145639	1	Weiß		2.300 mm	Anschlussprofil U-DA	7,25
	≤ 48 Std.	2000145640	1	Weiß		2.600 mm	Anschlussprofil U-DA	8,21
	≤ 48 Std.	2000145641	1	Weiß		2.600 mm	Anschlussprofil L	4,75
	≤ 48 Std.	2000145645	1	Weiß		2.300 mm	Anschlussprofil U-AL	16,06
	≤ 48 Std.	2000145646	1	Weiß		2.500 mm	Anschlussprofil U	14,97
	≤ 48 Std.	2000145647	1	Weiß			Nuthobel	25,03

Dämmstoffe



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)

	Lieferzeit	Art.-Nr.	m²/Pal.	m²/EH	Farbe	Dicke	Format	€/VE	€/m²
	≤ 7 Tage	2000951484	19,2	2,4	Dunkelgrün	60 mm	1.200 x 400 mm	54,34	22,64
	≤ 7 Tage	2000147905	14,4	1,44	Dunkelgrün	80 mm	1.200 x 400 mm	68,75	47,74
	≤ 7 Tage	2000147906	11,52	1,44	Dunkelgrün	100 mm	1.200 x 400 mm	85,91	59,66
	≤ 7 Tage	2000147907	9,6	0,96	Dunkelgrün	120 mm	1.200 x 400 mm	68,74	71,60
	≤ 7 Tage	2000147908	7,68	0,96	Dunkelgrün	140 mm	1.200 x 400 mm	80,19	83,53
	≤ 7 Tage	2000147909	7,68	0,96	Dunkelgrün	160 mm	1.200 x 400 mm	91,65	95,47
	≤ 7 Tage	2000147910	5,76	0,96	Dunkelgrün	180 mm	1.200 x 400 mm	103,10	107,40
	≤ 7 Tage	2000147911	5,76	0,96	Dunkelgrün	200 mm	1.200 x 400 mm	114,56	119,33



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

Nichtbrennbare, zweiseitig beschichtete Mineralwolle-Dämmplatte (WLS 035) mit hochverdichtete Oberlage für maschinelles Spritzen und Kleben für WDVS gemäß EN 13162. Typ: Rockwool Coverrock II. Weitere Zwischen-Dämmstärken lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	m²/Pal.	m²/EH	Farbe	Dicke	Format	€/kg	€/m²
	≤ 7 Tage	2000144895	15	1,5	Dunkelgrün	80 mm	800 x 625 mm	66,29	44,19
	≤ 7 Tage	2000145161	12	1,5	Dunkelgrün	100 mm	800 x 625 mm	82,85	55,23
	≤ 7 Tage	2000145163	9	1,5	Dunkelgrün	120 mm	800 x 625 mm	99,42	66,28
	≤ 7 Tage	2000144928	8	1	Dunkelgrün	140 mm	800 x 625 mm	77,33	77,33
	≤ 7 Tage	2000144929	8	1	Dunkelgrün	160 mm	800 x 625 mm	a.A.	84,33
	≤ 7 Tage	2000145187	6	1	Dunkelgrün	180 mm	800 x 625 mm	99,42	99,42
	≤ 7 Tage	2000145189	6	1	Dunkelgrün	200 mm	800 x 625 mm	110,47	110,47

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 FKD-MAX C2

	Lieferzeit	Art.-Nr.	m ² /Pal.	Stk./EH	Farbe	Dicke	Format	€/VE	€/m ²
	≤ 7 Tage	2000154918	4,8	1	Dunkelgrün	240 mm	1.200 x 400 mm	143,19	143,19
	≤ 7 Tage	2000154919	3,84	1	Dunkelgrün	260 mm	1.200 x 400 mm	155,12	155,12
	≤ 7 Tage	2000154920	3,84	1	Dunkelgrün	280 mm	1.200 x 400 mm	167,06	167,06
	≤ 7 Tage	2000154921	3,84	1	Dunkelgrün	300 mm	1.200 x 400 mm	179,00	179,00


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 Putzträgerlamelle wird sowohl eine gute Wärme- und Schalldämmung als auch ein effektiver Brandschutz ermöglicht.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /Pal.	m ² /EH	Farbe	Dicke	Format	€/VE	€/m ²
	≤ 4 Tage	2000951316	6438085186366	28,8	2,88	Dunkelgrün	40 mm	1.200 x 200 mm	55,32	19,21
	≤ 4 Tage	2000951355	6438085153818	19,2	1,92	Dunkelgrün	60 mm	1.200 x 200 mm	55,30	28,80
	≤ 4 Tage	2000951357	6438085096399	14,4	1,44	Dunkelgrün	80 mm	1.200 x 200 mm	55,31	38,41
	≤ 4 Tage	2000951358	6438085096405	11,52	0,96	Dunkelgrün	100 mm	1.200 x 200 mm	46,09	48,01
	≤ 4 Tage	2000951359	6438085135449	9,6	0,96	Dunkelgrün	120 mm	1.200 x 200 mm	55,31	57,61
	≤ 4 Tage	2000951360	6438085135456	7,68	0,96	Dunkelgrün	140 mm	1.200 x 200 mm	64,53	67,22
	≤ 4 Tage	2000951361	6438085210900	5,76	0,96	Dunkelgrün	160 mm	1.200 x 200 mm	73,74	76,81
	≤ 4 Tage	2000951362	6438085368205	5,76	0,96	Dunkelgrün	180 mm	1.200 x 200 mm	82,96	86,42
	≤ 4 Tage	2000951363	6438085765035	5,76	0,96	Dunkelgrün	200 mm	1.200 x 200 mm	92,18	96,02
	≤ 4 Tage	2000951364	6438085407751	4,8	0,48	Dunkelgrün	220 mm	1.200 x 200 mm	48,38	100,78

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 Dämmstärken lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	m²/Pal.	m²/EH	Farbe	Dicke	Format	€/VE	€/m²
	≤ 7 Tage	2000005796	11,52	0,96	Dunkelgrün	100 mm	1.200 x 200 mm	46,09	48,01
	≤ 7 Tage	2000005797	9,6	0,96	Dunkelgrün	120 mm	1.200 x 200 mm	55,31	57,61
	≤ 7 Tage	2000005798	9,6	0,96	Dunkelgrün	140 mm	1.200 x 200 mm	64,53	67,22
	≤ 7 Tage	2000005799	7,68	0,96	Dunkelgrün	160 mm	1.200 x 200 mm	73,74	76,81
	≤ 7 Tage	2000005800	5,76	0,96	Dunkelgrün	180 mm	1.200 x 200 mm	82,96	86,42
	≤ 7 Tage	2000005801	5,76	0,96	Dunkelgrün	200 mm	1.200 x 200 mm	92,18	96,02
	≤ 7 Tage	2000012319	4,8	0,48	Dunkelgrün	220 mm	1.200 x 200 mm	63,32	131,92
	≤ 7 Tage	2000079660	3,84	0,48	Dunkelgrün	240 mm	1.200 x 200 mm	57,32	119,42



HASIT MW-FIRESTOP 2B 034

MW-Brandschutzriegel

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.	m²/Pal.	m²/EH	Farbe	Dicke	Format	€/VE	€/m²
	≤ 7 Tage	2000951447	14,4	1,44	Dunkelgrün	80 mm	1.200 x 200 cm	36,24	25,17
	≤ 7 Tage	2000951320	11,92	0,96	Dunkelgrün	100 mm	1.200 x 200 mm	30,20	31,46
	≤ 7 Tage	2000951448	9,6	0,96	Dunkelgrün	120 mm	1.200 x 200 mm	36,24	37,75
	≤ 7 Tage	2000951449	7,68	0,96	Dunkelgrün	140 mm	1.200 x 200 mm	42,29	44,05
	≤ 7 Tage	2000951450	5,76	0,96	Dunkelgrün	160 mm	1.200 x 200 mm	48,33	50,34
	≤ 7 Tage	2000951451	5,76	0,96	Dunkelgrün	180 mm	1.200 x 200 mm	54,36	56,63
	≤ 7 Tage	2000951452	5,76	0,96	Dunkelgrün	200 mm	1.200 x 200 mm	60,40	62,92

Dämmstoffe


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.	m ³ /Pal.	m ² /EH	Farbe	Dicke	Format	€/VE	€/m ²
	≤ 7 Tage	2000951319	60	6	Gelbbraun	20 mm	625 x 800 mm	64,80	10,80
	≤ 7 Tage	2000951477	40	4	Gelbbraun	30 mm	625 x 800 mm	67,24	16,81

NEU


HASIT HW-F EcoWall 042
(GUTEX Thermowall®) Putzträger-Dämmplatte

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. Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit 0,042 W/mK.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	m ³ /Pal.	m ² /EH	Farbe	Dicke	Format	€/VE	€/m ²
	≤ 7 Tage	2000951943	3,315	0,725	Naturbraun	20 mm	1.250 x 590 mm	9,70	13,38
	≤ 7 Tage	2000951944	3,304	0,725	Naturbraun	40 mm	1.250 x 590 mm	19,40	26,76
	≤ 7 Tage	2000951945	3,101	0,725	Naturbraun	60 mm	1.250 x 590 mm	29,10	40,14
	≤ 7 Tage	2000951946	3,304	0,725	Naturbraun	80 mm	1.250 x 590 mm	38,79	53,51
	≤ 7 Tage	2000951951	1,992	0,498	Naturbraun	100 mm	830 x 600 mm	33,31	66,89
	≤ 7 Tage	2000951952	1,912	0,498	Naturbraun	120 mm	830 x 600 mm	39,97	80,27
	≤ 7 Tage	2000951953	1,952	0,498	Naturbraun	140 mm	830 x 600 mm	46,64	93,65
	≤ 7 Tage	2000951954	1,912	0,498	Naturbraun	160 mm	830 x 600 mm	53,30	107,02

Dämmstoffe

NEU



HASIT HW-F EcoWall-L 040

(GUTEX Thermowall®-L) Putzträger-Dämmplatte

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. Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	m³/Pal.	m²/EH	Farbe	Dicke	Format	€/VE	€/m²
	≤ 7 Tage	2000951955	2,655	0,725	Naturbraun	120 mm	1.250 x 590 mm	50,22	69,27
	≤ 7 Tage	2000951956	2,832	0,725	Naturbraun	140 mm	1.250 x 590 mm	58,59	80,81
	≤ 7 Tage	2000951959	2,891	0,725	Naturbraun	160 mm	1.250 x 590 mm	66,96	92,36
	≤ 7 Tage	2000951960	2,832	0,725	Naturbraun	180 mm	1.250 x 590 mm	75,33	103,90
	≤ 7 Tage	2000951962	2,596	0,725	Naturbraun	200 mm	1.250 x 590 mm	83,70	115,45



HASIT MINOPOR 045

MS-Fassadendämmplatte

Mineralschaum-Dämmplatte aus Calcium-Silikat. Mineralische, faserfreie, mas-sehydrophobierte Fassaden- und Innendämmplatte (WLS 045).

Nicht im Sockelbereich verwenden.

Weitere Dämmstoffstärken lieferbar.

Verkauf nur palettenweise. Keine Rücknahme möglich.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	m³/Pal.	m²/EH	Farbe	Dicke	Format	€/VE	€/m²
	≤ 4 Tage	2000012033	21,06	1,17	Naturweiß	80 mm	600 x 390 mm	52,79	45,12
	≤ 4 Tage	2000093383	16,85	1,404	Naturweiß	100 mm	600 x 390 mm	79,17	56,39
	≤ 4 Tage	2000011987	14,04	1,17	Naturweiß	120 mm	600 x 390 mm	79,19	67,68
	≤ 4 Tage	2000012049	11,23	0,936	Naturweiß	140 mm	600 x 390 mm	73,91	78,96
	≤ 4 Tage	2000092470	9,83	1	Naturweiß	160 mm	600 x 390 mm	93,60	93,60
	≤ 4 Tage	2000092003	8,42	0,702	Naturweiß	180 mm	600 x 390 mm	71,06	101,23
	≤ 4 Tage	2000092004	8,42	0,702	Naturweiß	200 mm	600 x 390 mm	79,19	112,80

Dämmstoffe


HASIT MINOPOR 050
MS-Laibungsdämmplatte

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



	Lieferzeit	Art.-Nr.	m ² /EH	Farbe	Dicke	Format	Beschrei- bung	€/VE	€/m ²
	≤ 48 Std.	2000092965	1,8	Naturweiss	20 mm	600 x 250 mm		236,56	131,42
	≤ 48 Std.	2000093378	1,2	Naturweiss	30 mm	600 x 250 mm		189,95	158,29
	≤ 48 Std.	2000093379	0,9	Naturweiss	40 mm	600 x 250 mm		175,14	194,60
	≤ 48 Std.	2000092966	1,95	Naturweiss		500 x 390 mm	Dämmkeil 60/20mm	209,76	107,57

NEU


HASIT MS PORATEC 040
MS-Innendämmplatte

Mineralschaum-Innendämmplatte aus Calcium-Silikat. Mineralische, faserfreie
Innendämmplatte (WLS 040).

Systemkomponente: Hanf-Filz-Trennstreifen (Art.-Nr. 2000146861) zur Schall-
entkopplung.

Weitere Dämmstoffstärken lieferbar.

Verkauf nur palettenweise. Keine Rücknahme möglich.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /Pal.	m ² /EH	Farbe	Dicke	Format	€/VE	€/m ²
	≤ 48 Std.	2000639314	4038502150547	32,83	2,74	Naturweiß	50 mm	600 x 380 mm	98,17	35,83
	≤ 48 Std.	2000639315	4038502150554	27,36	2,28	Naturweiß	60 mm	600 x 380 mm	96,44	42,30
	≤ 48 Std.	2000639316	4038502150561	19,15	1,6	Naturweiß	80 mm	600 x 380 mm	82,78	51,74
	≤ 48 Std.	2000639313	4038502150578	16,41	1,37	Naturweiß	100 mm	600 x 380 mm	88,60	64,67
	≤ 48 Std.	2000639318	4038502150585	13,68	1,14	Naturweiß	120 mm	600 x 380 mm	88,48	77,61


HASIT PU DDPL 029
PU-Deckendämmplatte

Polyurethan-Hartschaum (PIR) Deckendämmplatte (WLS 029) mit angefaster
Kante und streichbarem Mineralvlies, zum Anbringen an allen Massivdecken,
z.B. in Keller- und Wirtschaftsräumen. Das Produkt wird nach dem Plattenfor-
mat 1.250 x 625 mm abgerechnet. Keine Rücknahme möglich.

Systemkomponenten: Montagekrallen-B (PU), HASIT DIEPLAST 804 oder HASIT
DIEPLAST 876.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	m ² /EH	Farbe	Dicke	Format	€/VE	€/m ²
	≤ 4 Tage	2000092219	6,25	Naturweiß	50 mm	1.250 x 625 mm	155,50	24,88
	≤ 4 Tage	2000092220	5,47	Naturweiß	60 mm	1.250 x 625 mm	157,54	28,80

Dämmstoffe



HASIT PU DDPL 027/028

PU-Deckendämmplatte

Polyurethan-Hartschaum (PIR) Deckendämmplatte (80 und 100 mm WLS 028, 120 mm WLS 027) mit angefaster Kante und streichbarem Mineralvlies, zum Anbringen an allen Massivdecken, z.B. in Keller- und Wirtschaftsräumen. Das Produkt wird nach dem Plattenformat 1.250 x 625 mm abgerechnet. Keine Rücknahme möglich.

Systemkomponenten: Montagekralle-B (PU), HASIT DIEPLAST 804 oder HASIT DIEPLAST 876.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	m ² /EH	Farbe	Dicke	Format	€/VE	€/m ²
	≤ 4 Tage	2000092221	3,91	Naturweiß	80 mm	1.250 x 625 mm	155,62	39,80
	≤ 4 Tage	2000092222	3,13	Naturweiß	100 mm	1.250 x 625 mm	155,75	49,76
	≤ 4 Tage	2000092223	2,34	Naturweiß	120 mm	1.250 x 625 mm	139,70	59,70



HASIT MW-DDPL 1K 033 (CGS1t)

MW-Deckendämmplatte

einseitig glasvlieskaschierte, nicht brennbare Mineralwollplatte für die Dämmung von Keller- und Tiefgaragendecken. Die Deckendämmplatte ermöglicht eine leichte und schnelle Montage an Keller- und Garagendecken. Aufgrund der hohen Wärme-, Schall- und Brandeigenschaften bietet unsere Deckendämmplatte hierbei besonders große Vorteile. Die Platten werden vollflächig mit einem mineralischen Armierungskleber eingekämmt. Bei fachgerechter Montage können Wärmebrücken vermieden werden. Durch die Glasvlieskaschierung ist keine zusätzliche Oberflächenbehandlung notwendig - die Montagezeit verkürzt sich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	m ² /Pal.	m ² /EH	Dicke	Format	€/VE	€/m ²
	≤ 4 Tage	2000951469	103,68	4,32	50 mm	1.200 x 600 mm	72,58	16,80
	≤ 4 Tage	2000951322	86,4	3,6	60 mm	1.200 x 600 mm	72,58	20,16
	≤ 4 Tage	2000951470	60,48	2,88	80 mm	1.200 x 600 mm	77,39	26,87
	≤ 4 Tage	2000951471	51,84	2,16	100 mm	1.200 x 600 mm	72,58	33,60
	≤ 4 Tage	2000951472	38,88	2,16	120 mm	1.200 x 600 mm	87,09	40,32
	≤ 4 Tage	2000951473	34,56	1,44	140 mm	1.200 x 600 mm	67,72	47,03
	≤ 4 Tage	2000951474	30,24	1,44	160 mm	1.200 x 600 mm	77,41	53,76
	≤ 4 Tage	2000951475	25,92	1,44	180 mm	1.200 x 600 mm	87,08	60,47
	≤ 4 Tage	2000951476	25,92	1,44	200 mm	1.200 x 600 mm	96,77	67,20

Dämmstoffe



HASIT MW-DDL 2B 037 (CGL20cyc)

MW-Deckendämmplatte

Nichtbrennbare, beidseitig - auf Silikatbasis beschichtete Mineralwolle-Deckendämmplatte (WLS 035), gemäß EN 13162:2012 + A1:2015 (EN13501-1) für Kellerdecken und Tiefgaragen. Mit der Kellerdeckenlamelle kann sowohl eine gute Wärme- und Schalldämmung als auch ein effektiver Brandschutz ermöglicht werden. Mit der vorgefertigten umlaufenden Fase erhält die Kellerdecke eine strukturierte Oberfläche. Sie ist werkseitig mit einer beidseitigen Wasser-glasbeschichtung versehen und kann nachträglich mit einem Anstrich oder einem Armierungsputz versehen werden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	m ² /Pal.	m ² /EH	Dicke	Format	€/VE	€/m ²
	≤ 4 Tage	2000951437	23,04	1,92	50 mm	1.200 x 200 mm	32,26	16,80
	≤ 4 Tage	2000951318	19,2	1,92	60 mm	1.200 x 200 mm	38,71	20,16
	≤ 4 Tage	2000951438	14,4	1,44	80 mm	1.200 x 200 mm	38,69	26,87
	≤ 4 Tage	2000951439	11,52	0,96	100 mm	1.200 x 200 mm	32,26	33,60
	≤ 4 Tage	2000951440	9,6	0,96	120 mm	1.200 x 200 mm	38,71	40,32
	≤ 4 Tage	2000951441	7,68	0,96	140 mm	1.200 x 200 mm	45,15	47,03
	≤ 4 Tage	2000951442	5,76	0,96	160 mm	1.200 x 200 mm	51,61	53,76
	≤ 4 Tage	2000951443	5,76	0,96	180 mm	1.200 x 200 mm	58,05	60,47
	≤ 4 Tage	2000951446	5,76	0,48	200 mm	1.200 x 200 mm	32,26	67,20



HASIT RENOFIRE

Putzträgerplatte A1

Die robuste, nicht brennbare HASIT RENOFIRE Putzträgerplatte eignet sich hervorragend für den Holzrahmen- und Ständerbau, für Gebäudeabschlüsse, zur Fassadensanierung und für Außendecken.

Sie besteht aus einem Kern aus Portlandzement und ist beidseitig mit einem Glasgittergewebe armiert. Sie bildet einen soliden Untergrund, der extremen Witterungsbedingungen standhält und auch als Vandalismusschutz für MW WDV-Systeme geeignet ist.

Zusätzlich kann die RENOFIRE Putzträgerplatten auch in Kombination mit WDVS eingesetzt werden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Pal.	Stk./EH	Dicke	Format	Beschreibung	€/ST
	≤ 48 Std.	2000097410	60	1	10 mm	1.200 x 800 mm	ohne Bohrung	62,23
	≤ 48 Std.	2000021617	60	1	10 mm	1.200 x 800 mm	mit Bohrung	72,20
	≤ 48 Std.	2000021618	60	1	15 mm	1.200 x 800 mm	ohne Bohrung	92,11
	≤ 48 Std.	2000140498	60	1	15 mm	1.200 x 800 mm	mit Bohrung	99,58

Dämmstoffe



HASIT RENOTECT Putzträgerplatte B1

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Pal.	Stk./EH	Dicke	Format	€/ST
	≤ 48 Std.	2000146571	75	1	10 mm	1.200 x 800 mm	54,77
	≤ 48 Std.	2000067129	75	1	12 mm	1.200 x 800 mm	63,62
	≤ 48 Std.	2000067137	60	1	15 mm	1.200 x 800 mm	75,61
	≤ 48 Std.	2000067132	40	1	20 mm	1.200 x 800 mm	92,42

Anbauelemente



HASIT Raffstoreschürze profi 032 Sturzelement

EPS-Raffstoreschürze (WLS 032) für den Sturzbereich in WDV-Systemen. Thermisch getrennte Montage in der Dämmebene.
Bei der Montage sind pro Meter je 2 Stück HASIT BEFESTIGUNGSWINKEL erforderlich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Farbe	Höhe	Dicke	Format	€/VE
	≤ 4 Tage	2000142448	1	Grau	500 mm	140 mm	4.000 x 500 mm	154,35
	≤ 4 Tage	2000142449	1	Grau	500 mm	150 mm	4.000 x 500 mm	155,58
	≤ 4 Tage	2000142450	1	Grau	500 mm	160 mm	4.000 x 500 mm	156,82
	≤ 4 Tage	2000142451	1	Grau	500 mm	170 mm	4.000 x 500 mm	159,32
	≤ 4 Tage	2000142452	1	Grau	500 mm	180 mm	4.000 x 500 mm	160,57
	≤ 4 Tage	2000142453	1	Grau	500 mm	190 mm	4.000 x 500 mm	163,06

Anbauelemente



HASIT Raffstorekasten profi 032 Sturzelement

Passivhauszertifizierter EPS-Raffstorekasten (WLS 032) für den Sturzbereich in WDV-Systemen. Thermisch getrennte Montage in der Dämmebene. Bei der Montage sind pro Meter je 2 Stück HASIT BEFESTIGUNGSWINKEL erforderlich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Farbe	Höhe	Dicke	Format	€/VE
	≤ 4 Tage	2000142454	1	Grau	500 mm	200 mm	4.000 x 500 mm	171,31
	≤ 4 Tage	2000142455	1	Grau	500 mm	220 mm	4.000 x 500 mm	180,48
	≤ 4 Tage	2000142456	1	Grau	500 mm	240 mm	4.000 x 500 mm	185,46



HASIT Raffstorekasten-/schürze profi Zuschläge/Zubehör

Zuschläge bzw. Zubehör für EPS-Raffstoreschürze-/kasten (WLS 032) für den Sturzbereich in WDV-Systeme. Thermisch getrennte Montage in der Dämmebene. Art.Nr. 142468 bis 142471 sind Aufpreise für ALU-Schienen nach RAL-Farbtönen. Bei der Montage sind pro Meter je 2 Stück HASIT BEFESTIGUNGSWINKEL erforderlich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Dicke	Beschreibung	€/VE
	≤ 4 Tage	2000142465	1	20 mm	incl. VIP (Preisauflschlag)	93,36
	≤ 4 Tage	2000142466	1		Eckausbildung (Preisauflschlag)	79,66
	≤ 4 Tage	2000142467	1		Befestigungswinkel	8,39
	≤ 4 Tage	2000142468	1		Aluschienen < 20 lfm	20,40
	≤ 4 Tage	2000142469	1		Aluschienen < 50 lfm	11,20
	≤ 4 Tage	2000142470	1		Aluschienen < 100 lfm	8,72
	≤ 4 Tage	2000142471	1		Aluschienen > 100 lfm	7,46

Anbauelemente



HASIT SDE mit GFB-Streifen

EPS/XPS-Dämmplatte mit Glasfaserbeton

Vorkonfektioniertes Sockeldämmelement (SDE) aus EPS- und XPS-Dämmplatte, mit aufgeklebtem Glasfaserbeton (GFB), in verschiedenen Höhen. Mögliche Dämmdicken und Glasfaserbetonhöhen sind zu erfragen. Lieferzeit auf Anfrage.

	Lieferzeit	Beschreibung	€/m
	a.A.	Weitere Informationen finden Sie auf www.hasit.de ; Suchbegriff „SDE“	a. A.



HASIT GFB-Fensterbank

Glasfaserbeton-Fensterbankelement

Fensterbankelement aus Glasfaserbeton (GFB) bestehend aus EPS, mit aufgespritztem Glasfaserbeton. Fertigung nach Maß, max. 3000 mm. Info: Höhe vorne = Höhe der senkrechten Sichthöhe, Sichthöhen 60, 80, 100 und 120 mm lieferbar. Weitere Elementhöhen und -tiefen sind zu erfragen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Farbe	Höhe	Format	€/ST
	a.A.	2000073393	1	Betongrau	83 mm	3.000 x 83 mm	189,18
	a.A.	2000095506	1	Betongrau	84 mm	3.000 x 84 mm	191,46
	a.A.	2000073449	1	Betongrau	91 mm	3.000 x 91 mm	198,28
	a.A.	2000078999	1	Betongrau	92 mm	3.000 x 92 mm	200,46

Anbauelemente



HASIT GFB-Stützwinkel

Abstützwinkel

Montagewinkel für GFB-Fensterbänke ohne Befestigungsschrauben.

Systemkomponente: HASIT PU-Hybridkleber.

Pro lfm. wird ein Stützwinkel benötigt, bzw. < 1 m zwei Stützwinkel.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Beschreibung	€/ST
	≤ 4 Tage	2000073513	1	A = 70 mm, für Dämmdicke = 80 mm	23,64
	≤ 4 Tage	2000073514	1	A = 90 mm, für Dämmdicke = 100mm	24,89
	≤ 4 Tage	2000073515	1	A = 110 mm, für Dämmdicke = 120 mm	26,15
	≤ 4 Tage	2000073516	1	A = 130 mm, für Dämmdicke = 140 mm	27,38
	≤ 4 Tage	2000073517	1	A = 150 mm, für Dämmdicke = 160 mm	28,63
	≤ 4 Tage	2000073518	1	A = 170 mm, für Dämmdicke = 180 mm	29,87
	≤ 4 Tage	2000073519	1	A = 190 mm, für Dämmdicke = 200 mm	31,12



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.	ml/EH	Farbe	€/ST
	≤ 4 Tage	2000095319	290	Weiß	27,27



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	€/m
	a.A.	Weitere Informationen finden Sie auf www.hasit.de ; Suchbegriff „Fassaden-Dekorprofile“	a. A.

Anbauelemente



HASIT Beschichtungsmasse DKF 75

Beschichtungsmasse

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	kg/EH	Farbe	€/kg	€/EIM
	a.A.	2000073592	1	Grau	10,03	10,03
	a.A.	2000072634	5	Grau	8,16	40,80



HASIT Stossfugenkleber PU

Fugenkleber

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	ml/EH	Farbe	€/ST
	a.A.	2000072446	310	Grau/Braun	16,55

Profile und Armierung



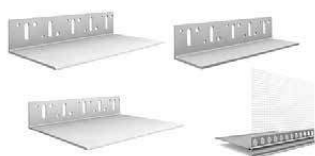
HASIT SOL-PAD

Sohlbank-Abdichtsystem

Die Innovation bei der Fensterbankmontage: Das SOL-PAD Abdichtungssystem, zur Herstellung einer dichten Wanne unterhalb der wasserführenden Ebene, wie z.B. Alu- oder Steinfensterbank, ermöglicht eine verarbeitungsfreundliche und sichere Ausführung der Fensterbankanschlüsse bei WDVS. Die Kombination SOL-PAD Anputzleiste, einer hochwertigen Vlies-Butyl-Dichtbahn und dem Dämmkeil-Kantenprofil ermöglicht es schnell und sicher eine Fensterbank-Montage vorzubereiten. Die verarbeitungsfreundliche und sehr dünne Dichtbahn gewährleistet den schlagregensicheren Anschluss des WDVS und dem Dämmkeil auf der Brüstung.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Paar/EH Stk./EH	Länge	Beschreibung	Breite	€/ROL €/ST €/PAK
	≤ 4 Tage	2000153444	9003304472635	10	20 m	Vlies-Butyl Dichtband SOL-PAD 120mm	120 mm	203,73
	≤ 4 Tage	2000153445	9003304472642	10	20 m	Vlies-Butyl Dichtband SOL-PAD 200mm	200 mm	311,26
	≤ 4 Tage	2000155490	9003304472659	10	20 m	Vlies-Butyl Dichtband SOL-PAD 120mm	320 mm	374,65
	≤ 4 Tage	2000145984		1		Montagewerkzeug 20		75,68
	≤ 4 Tage	2000145985		5		Montagewerkzeug 20		378,39
	≤ 4 Tage	2000145982		10		Sohlbank- Anputzleiste Set		342,29
	≤ 4 Tage	2000145986		1		Montagewerkzeug XL 30		121,09
	≤ 4 Tage	2000145987		4		Montagewerkzeug XL 30		459,29
	≤ 4 Tage	2000145983		10		Anputzleiste SOL-PAD 280/30		374,65

Profile und Armierung



HASIT Sockelkantensystem

Basis- und Einschubprofil

Variables, dämmstoffunabhängiges zweiteiliges Sockel- und Abschlussystem (Basisprofile und Einschubprofil) aus Kunststoff. Mit der Kombination* der Profile können Dämmdicken von 80 bis 240 mm abgedeckt werden. (*Basis mit Einschubprofile bestellen (z.B. Basisprofil 120 bis 160 mm & Einschubprofil))

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	Beschreibung	Gewebebreite	Breite	€/m	€/ST
	≤ 48 Std.	2000110412	25	250 cm	Basis: 80 bis 120 mm			4,02	10,04
	≤ 48 Std.	2000142605	15	250 cm	Basis: 120 bis 160 mm			6,96	17,41
	≤ 48 Std.	2000142606	10	250 cm	Basis: 160 bis 240 mm			10,44	26,10
	≤ 48 Std.	2000110411	25	250 cm	Einschubprofil*	12 cm		5,28	13,19
	≤ 48 Std.	2000145389	4	120 mm	Innenecke	12 cm	120 mm	19,52	78,08
	≤ 48 Std.	2000145388	4	120 mm	Außenecke	12 cm	120 mm	20,40	81,60



HASIT Sockelprofil Alu

U-Profil

Sockeltrogprofil aus Aluminium mit Tropfkante und gelochter Aufkantung nach oben.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	Dicke	€/m	€/ST
	≤ 48 Std.	2000005688	10	250 cm	100 mm	7,32	18,30
	≤ 48 Std.	2000005689	6	250 cm	120 mm	8,90	22,26
	≤ 48 Std.	2000005690	6	250 cm	140 mm	10,54	26,34
	≤ 48 Std.	2000005691	6	250 cm	160 mm	15,38	38,45
	≤ 48 Std.	2000005692	6	250 cm	180 mm	16,78	41,95
	≤ 48 Std.	2000005693	6	250 cm	200 mm	25,64	64,10
	≤ 48 Std.	2000092904	4	250 cm	variabel bis 300 mm	58,26	145,66

Profile und Armierung

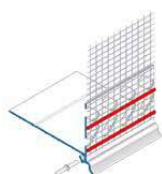


HASIT REPO-TEX-DUE W64-2

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./Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/m	€/ST
	≤ 48 Std.	2000093935	4038502149404	20	250 cm	12,5 cm	4,61	11,53



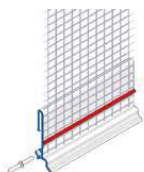
HASIT SOKA-TEX-DUE W66-2

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.	Stk./Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/m	€/ST
	≤ 7 Tage	2000091942	25	200 cm	12,5 cm	7,17	14,34



HASIT SOKA-TEX-QUATTRO W66-4

Sockelkantenprofil

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/m	€/ST
	≤ 7 Tage	2000093947	25	200 cm	12,5 cm	8,56	17,12

Profile und Armierung



HASIT Unterlegscheiben

Ausgleichsstücke

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Dicke	Stk./Ktn.	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000006193	3 mm	100	16,43
	≤ 4 Tage	2000006195	5 mm	100	19,81
	≤ 4 Tage	2000006196	8 mm	100	23,08
	≤ 4 Tage	2000064711	10 mm	100	26,34
	≤ 4 Tage	2000006194	15 mm	100	31,23
	≤ 4 Tage	2000064712	30 mm	100	36,11



HASIT Abschlussprofil Alu

U-Profil

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	€/m	€/ST
	≤ 48 Std.	2000005649	10	250 cm	11,65	29,13
	≤ 48 Std.	2000005651	10	250 cm	12,58	31,46
	≤ 48 Std.	2000005655	10	250 cm	14,45	36,12
	≤ 48 Std.	2000005637	6	250 cm	15,38	38,45
	≤ 48 Std.	2000005652	6	250 cm	16,32	40,79
	≤ 48 Std.	2000005653	6	250 cm	16,78	41,95
	≤ 48 Std.	2000005654	6	250 cm	26,10	65,26



HASIT S-Aufsatz

Sockelprofil

Aufsatz (Edelstahl) für die Verbreiterung von Sockelprofilen für den Einsatz in Dickputz-Grundputzsystemen 15 mm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	€/m	€/ST
	≤ 4 Tage	2000005680	20	250 cm	9,18	22,95

Profile und Armierung

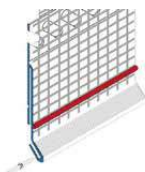


HASIT Schürzen-Abschlussprofil

Schürzen-Abschlussprofil

Abschlussprofil (U-Form) mit aufgeschweißtem Gewebeteil bildet einen Systemabschluss von Putzträgerplatten, im Bereich der Schürzen- bzw. Sturzausbildung bei WDVS.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	Beschreibung	Gewebebreite	€/m	€/ST
	≤ 48 Std.	2000110410	50	250 cm	Für Plattendicke 12 mm	12 cm	9,60	24,01



HASIT FIN-TEX W45

Blechanschlussprofil

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/m	€/ST
	≤ 48 Std.	2000012144	25	200 cm	12 cm	13,05	26,10



HASIT Dach-Abschlussprofil

Dachbelüftungsprofil

Putzabschlussprofil aus Kunststoff (mit Gewebefahne) für den Abschluss der Dachhinterlüftung, zur Montage auf der Dämmung.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/m	€/ST
	≤ 48 Std.	2000128039	25	200 cm	13,5 cm	8,39	16,78



HASIT ATTICA AKP01

Putzabschlussleiste

Abschlussprofil mit gelochtem Schenkel, Abzugskante und aufgeschweißtem Gewebeteil, das den Abschluss vom WDV-System zur Attika oder zum Dachrandabschluss ausbildet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/m	€/ST
	≤ 48 Std.	2000144234	25	250 cm	12,5 cm	9,27	23,18

Profile und Armierung



HASIT ATTIKA W55 Putzanschlussleiste

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/m	€/ST
	≤ 4 Tage	2000079662	25	200 cm	25 cm	18,60	37,20



HASIT DECO-TEX W44 Putzabschlussleiste

Das Abschlussprofil mit aufgeschweißtem Gewebeteil bildet Putzabschlüsse von Deckputzen auf WDV-Systemen. Art.-Nr. 142516 3 mm, Art.-Nr. 012893 6 mm, Art.-Nr. 091941 10 mm „Kratzputz“.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/m	€/ST
	≤ 48 Std.	2000142516	25	200 cm	12 cm	2,43	4,86
	≤ 48 Std.	2000012893	25	200 cm	12 cm	2,59	5,18
	≤ 48 Std.	2000091941	25	200 cm	12 cm	2,91	5,81



HASIT TELESKOP W25 MAXI Putzanschlussleiste

Putzanschluss bei WDV-Dick-Grundputzsystemen an Fenster, Türen und ähnlichen Bauteilen, teleskopierbar mit 2D-Bewegungsaufnahme.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/m	€/ST
	≤ 4 Tage	2000005662	25	140 cm	25 cm	8,86	12,40
	≤ 4 Tage	2000021242	25	240 cm	25 cm	8,55	20,51

Profile und Armierung



HASIT TELESKOP W30+ Putzanschlussleiste

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	Farbe	Gewebebreite	€/m	€/ST
	≤ 48 Std.	2000067019	25	140 cm	Weiß	12,5 cm	6,03	8,44
	≤ 48 Std.	2000952650	25	240 cm	Anthrazit	12,5 cm	6,02	14,44
	≤ 48 Std.	2000067020	25	240 cm	Weiß	12,5 cm	6,02	14,44

NEU



HASIT Flexi FAP26 Fensteranschlusssprofil

Selbstklebendes Kunststoffprofil mit VWS-Gewebe. Das Profil ist mit einem schlagregendichten PE-Dichtband sowie mit einem Abknicksteg mit Selbstklebeband zur Aufnahme von Schutzfolien für Fenster, Türen und Rahmen ausgestattet. Kleine Bewegungen werden über den weichen Faltenbalg aufgenommen.

Nur kartonweise lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EH/Pal.	Stk./Ktn.	Länge	€/m	€/ST
	≤ 48 Std.	2000951891	40	30	240 cm	2,60	260,32



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).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/m	€/ST
	≤ 48 Std.	2000005665	25	140 cm	12,5 cm	11,11	15,56
	≤ 48 Std.	2000012145	25	240 cm	12,5 cm	11,12	26,68



HASIT PUR-EX-PRO-K W29K Putzanschlussleiste

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/m	€/ST
	≤ 48 Std.	2000091939	25	240 cm	12,5 cm	11,65	27,97

Profile und Armierung



HASIT ROMA W31 Putzanschlussleiste

Putzanschluss bei WDV-Systemen für seitliche Anschlüsse an Vorbaurolladensystemen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/m	€/ST
	≤ 48 Std.	2000045216	25	140 cm	12,5 cm	6,03	8,44
	≤ 48 Std.	2000045427	25	240 cm	12,5 cm	6,02	14,44



HASIT 3D-PROFI Putzanschlussleiste

Anputzleiste mit Gewebe, Fugendichtband, Schattenfuge und Klebelasche für dauerhaft schlagregensicheren Putzanschluss an Fenster, Türen und ähnlichen Bauteilen (mit aktiver 3D-Bewegungsaufnahme).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/m	€/ST
	≤ 48 Std.	2000092035	25	150 cm	12,5 cm	7,25	10,87
	≤ 48 Std.	2000092034	25	240 cm	12,5 cm	7,23	17,35



HASIT 3D-ALU FLEX small Fensteranschlussprofil

Zweiteiliges Anputzprofil mit selbstklebendem PE-Dichtband, einem Abknicksteg mit Selbstklebeband zur Aufnahme der Schutzfolie, eingeklebter geschlossenzelliger Rundschnur und verschweißtem Gewebe.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/m	€/ST
	≤ 48 Std.	2000147822	20	250 cm	25 cm	10,25	25,63

NEU



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.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/m	€/ST
	≤ 48 Std.	2000952354	25	240 cm	12,5 cm	7,65	18,36

Profile und Armierung

NEU



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.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/m	€/ST
	≤ 48 Std.	2000952353	25	240 cm	12,5 cm	9,70	23,29

NEU

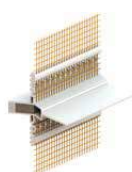


HASIT Fugenflankenprofil W81 gerade

Anschlussprofil

Fugenflankenprofil für WDVS bei Fenster und Türanlagen, bei denen mit größeren Ausgleichsbewegungen gerechnet werden müssen. Profil ist mit einem komprimierten PUR_Band ausgestattet, welches durch Entfernen des Schutzmechanismus ausgelöst wird und direkt am Bauteil expandiert (keine Klebprobe notwendig).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	€/m	€/ST
	≤ 4 Tage	2000952540	15	250 cm	6,93	17,33



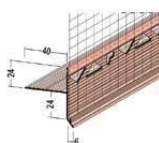
HASIT HORISYSTEM

Bauteilfugenprofilset

Bewegungsfugenset für die Ausführung von horizontalen Bauteiltrennfugen bzw. Systemübergängen. Set für 12,5 m (1 SET: 2x5 Stäbe á 2,5 m und 2 Rollen Fugendichtband á 6,5 m).
Fugenbreite: 10 mm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/ST
	≤ 48 Std.	2000145532	10	250 cm	12,5 x 12,5 cm	25,99

NEU



HASIT Gleitlagerfugenprofil 37540

Bauteilfugenprofil

Anputz-Dichtleiste für WDVS 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.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	Breite	€/m	€/ST
	≤ 4 Tage	2000952663	15	250 mm	46 mm	7,33	18,32

Profile und Armierung



HASIT Dehnfugenprofil

Schlaufenprofil

Dehnfugenprofil für die Ausführung von Gebäudetrennfugen in WDV-Systemen.
Fugenbreite: 5 - 30 mm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	Beschreibung	Gewebebreite	€/m	€/ST
	≤ 48 Std.	2000005590	25	250 cm	Fläche	10 x 10 cm	17,24	43,11
	≤ 48 Std.	2000144541	25	250 cm	Fläche mit Abdeckung	10 x 10 cm	19,33	48,33
	≤ 48 Std.	2000005589	25	250 cm	Ecke	10 x 10 cm	17,24	43,11
	≤ 48 Std.	2000144540	25	250 cm	Ecke mit Abdeckung	10 x 10 cm	19,33	48,33



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.	Stk./Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/m	€/ST
	≤ 48 Std.	2000093934	25	200 cm	12,5 x 12,5 cm	10,88	21,76



HASIT DUO-TEX W50-2000

Bewegungsfugenprofil

Bewegungsfugenprofil (Steghöhe 5 mm) mit TPE-Bewegungslasche und Gewebe für die Ausführung von Bauteiltrennfugen.
Fugenbreite: 4 - 5 mm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/m	€/ST
	≤ 48 Std.	2000045450	25	200 cm	25 x 25 cm	8,39	16,78

Profile und Armierung



HASIT Fugendichtband Komtriband

Schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen, wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	Fugenbreite	Breite	€/ROL
	≤ 48 Std.	2000091990	20	7,5 m	3 - 7 mm	15 mm	10,03
	≤ 48 Std.	2000091991	20	5 m	6 - 9 mm	15 mm	10,03
	≤ 48 Std.	2000091992	15	4,3 m	7 - 12 mm	20 mm	15,27
	≤ 48 Std.	2000091993	10	5 m	10 - 18 mm	30 mm	50,10



HASIT Füllstreifen/Stuckband Vorlegeband

Lärmreduzierendes Vorlegeband für Anschlussfugen, wie z.B. Fenster, Fensterbänke und Holzbalken. Art.Nr. 092172 „Füllstreifen“ 3 mm Dicke und 9 mm Breite, Art.Nr. 092173 „Stuckband“ für herkömmlichen Grundputz (Klebefläche nur 5 mm - von 30 mm Gesamtbreite).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Beschreibung	€/ROL
	≤ 48 Std.	2000092172	1	Füllstreifen	6,87
	≤ 48 Std.	2000092173	10	Stuckband	29,94



HASIT Gewebeeckwinkel Eckverstärkung

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	Gewebebreite	Breite	€/m	€/ST
	≤ 48 Std.	2000005624	50	250 cm	10 x 15 cm	15 cm	1,49	3,73
	≤ 48 Std.	2000005623	50	250 cm	10 x 23 cm	23 cm	1,87	4,66

Profile und Armierung



HASIT Gewebeeckwinkel Fire Brandeckverstärkung

Rolleckwinkel aus Glasfasergewebe für WDV-Systeme. Eckverstärkung im Brandfalle für die Innenecke nach Systemzulassung(en).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/m	€/ROL
	≤ 4 Tage	2000145178	40	5.000 cm	11 x 13 cm	4,50	225,00



HASIT Gewebeeckwinkel DUO-TEX CODIERT W11 Eckverstärkung

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/m	€/ST
	≤ 4 Tage	2000005620	25	200 cm	12,5 x 12,5 cm	4,55	9,10



HASIT Gewebeeckwinkel STABILO W15 Eckverstärkung

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	Beschreibung	Gewebebreite	€/m	€/ST
	≤ 4 Tage	2000142183	25	200 cm	Kratzputz 6-8 mm	12,5 cm	8,16	16,32
	≤ 4 Tage	2000091985	25	200 cm	Kratzputz 9-11 mm	12,5 cm	8,74	17,48



HASIT Gewebeeckwinkel FLEXIBEL Eckverstärkung

Flexibler Kanteneckwinkel für Gebäudeecken kleiner bzw. größer 90° Winkel, mit angeschweißtem Glasfasergewebe.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/m	€/ST
	≤ 48 Std.	2000091986	50	250 cm	10 x 15 cm	1,68	4,20

Profile und Armierung



HASIT Gewebeeckwinkel RUNDBOGEN

Eckverstärkung

Kanteneckwinkel Rundbogen mit Glasfasergewebe für WDV-Systeme.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/m	€/ST
	≤ 48 Std.	2000091987	20	250 cm	10 x 15 cm	2,42	6,06



HASIT Drahteckwinkel

Eckverstärkung

Kantenprofil bzw. Putzlehre für Grundputz beim WDV-Dickputzsystem.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./Ktn.	Länge	€/m	€/ST
	≤ 48 Std.	2000005607	4038502110176	40	295 cm	2,05	6,06



HASIT DROP-TEX-DUO W40-2

Tropfkantenprofil

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Länge	Gewebebreite	€/m	€/ST
	≤ 48 Std.	2000091989	25	200 cm	12,5 x 12,5 cm	6,22	12,44

NEU



HASIT ZERO W62-0

Aufsteckprofil

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Gewebebreite	€/m	€/ST
	a.A.	2000093339	10	12,5 cm	7,05	14,80

Profile und Armierung



HASIT Gewebeeckpfeil STRONG

Diagonalarmierung

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./Ktn.	Länge	Breite	€/ST	€/Ktn.
	≤ 48 Std.	2000091988	8588004998131	50	40 cm	33 cm	1,40	70,00



HASIT Sturzeckwinkel

Inneneck- und Diagonalarmierung

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./Ktn.	Breite	€/ST	€/Ktn.
	≤ 48 Std.	2000006185	25	10 cm	4,47	111,75



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	Maschenbreite	Breite	€/m ²	€/ROL
	≤ 48 Std.	2000005716	8588004998018	30	50	50 m	4 x 4 mm	1 m	2,10	104,87
	≤ 4 Tage	2000092613	8588004998117	30	55	50 m	4 x 4 mm	1,1 m	2,10	115,36



HASIT Armierungsgewebe weiß HDP

Glasfaser-Armierungsgewebe

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	m ² /EH	Länge	Maschenbreite	Breite	€/m ²	€/ROL
	≤ 48 Std.	2000005715	8588004998032	20	50	50 m	6 x 6 mm	1 m	2,97	148,29
	≤ 4 Tage	2000092614	8588004998124	20	55	50 m	6 x 6 mm	1,1 m	2,97	163,14

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.	m ² /EH	Länge	Maschenbreite	Breite	€/m ²	€/ROL
	≤ 48 Std.	2000068460	8588004998063	30	25	25 m	8 x 6 mm	1 m	6,82	170,59



HASIT Armierungsgewebe schwer

Glasfaser-Armierungsgewebe

Alkalibeständiges, hochwertiges Textilglasgitter zur Armierung im HASIT System „schwere Beläge auf WDVS“.

Flächengewicht: ca. 335 g/m².

Typ: AR 535 / IG 996.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EH/Pal.	m ² /EH	Länge	Maschenbreite	Breite	€/m ²	€/ROL
	a.A.	2000145621	12	50	50 m	8 x 6 mm	1 m	12,56	628,11

Dübel mit Zubehör



HASIT STR-U 2G 8/60

Schraubdübel

Optimierter, versenkbarer und oberflächenbündig setzbarer Universalschraubdübel mit Stahlschraube der Nutzungskategorie A/B/C/D/E.

Zur Dübellängen- und Mengenbestimmung bitte das jeweilige TM des Dämmstoffes beachten. Die angegebene Dicke entspricht der Dämmstoffstärke im Neubau (im Altbau etwas länger zu wählen).

Systemkomponenten: HASIT STR-2G Tool (Versenkwerkzeug) und HASIT AUF-SATZTELLER-E /-EK.

Weitere Längen lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Farbe	Länge	Dicke	Durchmesser	€/ST	€/PAK
	≤ 48 Std.	2000110012	100	Weiß	115 mm	80 mm	60 mm	0,84	84,00
	≤ 48 Std.	2000110013	100	Weiß	135 mm	100 mm	60 mm	0,94	94,00
	≤ 48 Std.	2000110014	100	Weiß	155 mm	120 mm	60 mm	1,17	117,00
	≤ 48 Std.	2000110015	100	Weiß	175 mm	140 mm	60 mm	1,39	139,00
	≤ 48 Std.	2000110016	100	Weiß	195 mm	160 mm	60 mm	1,78	178,00
	≤ 48 Std.	2000110307	100	Weiß	215 mm	180 mm	60 mm	2,11	211,00
	≤ 48 Std.	2000110309	100	Weiß	235 mm	200 mm	60 mm	2,35	235,00
	≤ 48 Std.	2000110310	100	Weiß	255 mm	220 mm	60 mm	2,83	283,00
	≤ 48 Std.	2000110311	100	Weiß	275 mm	240 mm	60 mm	3,21	321,00

Dübel mit Zubehör



HASIT STR-2GE Tool

Werkzeugset

Ergonomisch optimiertes Werkzeug (Set) zur Montage von HASIT STR-U 2G 8/60 Schraubdübel und HASIT STR-H Schraubbefestiger Typ: Ejotharm STR U Montagewerkzeug (nach Produktzulassung - vertiefte Montage)

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Beschreibung	€/ST
	≤ 48 Std.	2000148623	4039161018377	1	Tool	158,07



HASIT Ecotwist 8/66

Schraubdübel

Spiral-Schraubdübel für Beton, Voll- und Lochsteine zur mechanisch vertieften Befestigung von WDVS-Dämmplatten (EPS grau, MW-P) im Alt- und Neubau der Nutzungskategorie A/B/C/D/E.

Bei Dämmstoffstärken von 100-200 mm das Montagetool 260 mm und bei 220-360 mm das Montagetool 400 benutzen. Zur Dübellängen- und Mengenbestimmung bitte das TM des entsprechenden Dämmstoffes beachten.

Verankerungstiefe mind. 35 mm.

Systemkomponenten: HASIT Ecotwist Stopfen oder HASIT Pistolenschäum.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Farbe	Länge	Dicke	Beschreibung	Durchmesser	€/PAK €/ST
	≤ 48 Std.	2000143904	100	Grau	162 mm	≤ 400 mm	Typ 0-10 (Neubau)	66 mm	130,52
	≤ 48 Std.	2000143905	100	Grau	202 mm	≤ 400 mm	Typ 10-30 (Renovierung)	66 mm	144,50
	≤ 48 Std.	2000143906	100	Grau	232 mm	≤ 400 mm	Typ 30-60 (Sanierung)	66 mm	188,39
	≤ 48 Std.	2000143917	200	Grau			Verschusstopfen		36,12
	≤ 48 Std.	2000143918	1				Montagetool 260 mm		71,09
	≤ 48 Std.	2000143919	1				Montagetool 400 mm		120,03

Dübel mit Zubehör


HASIT H2 8/60
Schlagdübel

Wärmebrückenoptimierter Universalschlagdübel mit umspritztem galvanisch verzinktem Stahlnagel zur Reduzierung von Wärmebrücken und beweglichem Teller, sowie dualer Spreizzone und axial verschiebbarem Oberteil der Nutzungskategorie A/B/C /D/E.

Zur Dübellängen- und Mengenbestimmung bitte das TM des entsprechenden Dämmstoffes beachten. Die Angabe der Dicke entspricht der Dämmstoffstärke im Neubau (im Altbau länger zu wählen).

Verankerungstiefe bei A bis C = 25 mm, bei D und E* = 45 mm (*=Porenbeton).
Systemkomponente: HASIT AUFSATZTELLER-E

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Farbe	Länge	Dicke	Durchmesser	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000146948	100	Grün/Schwarz	95 mm	60 mm	60 mm	53,61
	≤ 4 Tage	2000146949	100	Grün/Schwarz	115 mm	80 mm	60 mm	59,43
	≤ 4 Tage	2000146950	100	Grün/Schwarz	135 mm	100 mm	60 mm	64,10
	≤ 48 Std.	2000146951	100	Grün/Schwarz	155 mm	120 mm	60 mm	76,91
	≤ 48 Std.	2000146952	100	Grün/Schwarz	175 mm	140 mm	60 mm	93,23
	≤ 48 Std.	2000146953	100	Grün/Schwarz	195 mm	160 mm	60 mm	120,03
	≤ 48 Std.	2000146954	100	Grün/Schwarz	215 mm	180 mm	60 mm	138,67
	≤ 48 Std.	2000146955	100	Grün/Schwarz	235 mm	200 mm	60 mm	168,97
	≤ 4 Tage	2000146956	100	Grün/Schwarz	255 mm	220 mm	60 mm	200,43
	≤ 4 Tage	2000146957	100	Grün/Schwarz	275 mm	240 mm	60 mm	216,75
	≤ 4 Tage	2000146958	100	Grün/Schwarz	295 mm	260 mm	60 mm	237,73

Dübel mit Zubehör



HASIT STR-H Schraubbefestiger

Versenkbarer und oberflächenbündig setzbarer Universal-Schraubbefestiger für Holz und Blech, inkl. Verschlussstopfen.
Verankerungstiefe: 30 mm, bei Holzwerkstoffen 16,5 mm.
Kombinierbar mit HASIT AUFSATZTELLER-E und -EK. Weitere Längen lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Farbe	Länge	Dicke	Durchmesser	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000064703	100	Weiß	80 mm	40 mm	60 mm	0,86	86,00
	≤ 4 Tage	2000064704	100	Weiß	100 mm	60 mm	60 mm	0,94	94,00
	≤ 4 Tage	2000064705	100	Weiß	120 mm	80 mm	60 mm	1,07	107,00
	≤ 4 Tage	2000064706	100	Weiß	140 mm	100 mm	60 mm	1,25	125,00
	≤ 4 Tage	2000064707	100	Weiß	160 mm	120 mm	60 mm	1,44	144,00
	≤ 4 Tage	2000064708	100	Weiß	180 mm	140 mm	60 mm	1,54	154,00
	≤ 4 Tage	2000064709	100	Weiß	200 mm	160 mm	60 mm	1,70	170,00
	≤ 4 Tage	2000064710	100	Weiß	220 mm	180 mm	60 mm	1,91	191,00
	≤ 4 Tage	2000078170	100	Weiß	240 mm	200 mm	60 mm	2,17	217,00
	≤ 4 Tage	2000078171	100	Weiß	260 mm	220 mm	60 mm	2,44	244,00
	≤ 4 Tage	2000078172	100	Weiß	280 mm	240 mm	60 mm	2,72	272,00
	≤ 4 Tage	2000078173	100	Weiß	300 mm	260 mm	60 mm	3,01	301,00



HASIT Aufsatzteller-E Dübelteller

Zusatzteller zur Kombination mit Tellerdübeln bei weichen Dämmstoffen, z.B. Mineralwolle-Lamellenplatte.
Typ: Ejotherm.
Kombinierbar mit HASIT STR-U 2G, HASIT H2 8/60 und HASIT STR-H.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Farbe	Durchmesser	€/ST	€/PAK
	≤ 48 Std.	2000110407	100	Weiß	90 mm	0,75	74,58
	≤ 48 Std.	2000006045	100	Weiß	140 mm	0,86	86,00



HASIT Aufsatzteller-EK Kronen-Dübelteller

Zusatzteller zur Kombination mit Tellerdübeln bei weichen Dämmstoffen, z.B. Mineralwolleplatten zur vertieften Anwendung.
Typ: Ejotherm VT 2G
Kombinierbar mit HASIT STR-U 2G, HASIT H2 8/60 und HASIT STR-H.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Farbe	Durchmesser	€/PAK
	≤ 48 Std.	2000141102	100	Weiß	110 mm	111,87

Dübel mit Zubehör


HASIT IT 60/5 H

Dübelteller

Dübelteller für Holz- und Trägerplatten zur Kombination mit Senkkopfschrauben entsprechend dem Verankerungsgrund.
Durchmesser des Durchgangsloches: 5,4 mm.
Lieferung nur im Pack.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Farbe	Durchmesser	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000005583	100	Gelb	60 mm	38,45


HASIT IT 60/8 K

Dübelteller

Dübelteller für Dämmplatten ≤ 30 mm zur Kombination mit HASIT Schiene-schraubdübel bzw. HASIT Schienenschlagdübel U8/16.
Durchmesser des Durchgangsloches: 8,2 mm.
Lieferung nur im Pack.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Farbe	Durchmesser	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000012045	100	Blau	60 mm	38,45

NEU


HASIT Rondelle-E PU

Dämmstoffrondelle

Abdeckrondelle für HASIT STR-U 2G bzw. HASIT STR-H nach versenkter Dübelmontage bei PURWALL-Dämmplatten.
Lieferung nur im Pack.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Farbe	Dicke	€/PAK
	≤ 48 Std.	2000093569	100	Gelbbraun	15 mm	68,87


HASIT Rondelle-E EPS

Dämmstoffrondelle grau

Abdeckrondelle für HASIT STR-U 2G bzw. HASIT STR-H nach versenkter Dübelmontage bei grauen EPS-Dämmplatten.
Lieferung nur im Pack.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Farbe	Dicke	€/PAK
	≤ 48 Std.	2000020985	100	Grau	15 mm	13,28

Dübel mit Zubehör



HASIT Rondelle-E EPS

Dämmstoffrondelle weiss

Abdeckrondelle für HASIT STR-U 2G bzw. HASIT STR-H nach versenkter Dübelmontage bei weißen EPS-Dämmplatten.
Lieferung nur im Pack.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Farbe	Dicke	€/PAK
	≤ 48 Std.	2000012364	100	Weiß	15 mm	10,84



HASIT Rondelle-E MW

Dämmstoffrondelle

Abdeckrondelle für HASIT STR-U 2G bzw. HASIT STR-H nach versenkter Dübelmontage bei Mineralwolle-Dämmplatten.
Lieferung nur im Pack.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Farbe	Dicke	€/PAK
	≤ 48 Std.	2000021375	7612336164580	100	Dunkelgrün	15 mm	20,51



HASIT STR-STOPFEN

Verschlusselement

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Farbe	€/PAK
	≤ 48 Std.	2000063288	500	Weiß	18,87

Dübel mit Zubehör


HASIT DDPL-DDS-Z 24
Deckendämmschraube

Zugelassene Deckendämmschraube zur Verankerung leichter Deckenverkleidungen und Unterdecken in Beton, mit galvanisch verzinkter Schraube, ohne Kunststoffummantelung. Schraubenkopf mit farbiger Pulverbeschichtung nach RAL. Schraube in Kombination mit DDT-Deckendämmteller verwenden. HASIT DDT-70 Deckendämmteller: Zusatzteller zur Kombination mit Tellerdübel bei weichen Dämmstoffen wie z.B. Mineralwolle. Dübelteller zur Kombination mit DDS-Deckendämmschraube mit Tellerdurchmesser 70 mm.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Farbe	Länge	Dicke	Beschreibung	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000143109	4039161010074	100	Weiß (RAL 9002)	50 mm	25 mm		76,91
	≤ 4 Tage	2000143110	4039161010098	100	Weiß (RAL 9002)	75 mm	50 mm		88,01
	≤ 4 Tage	2000143111	4039161010104	100	Weiß (RAL 9002)	85 mm	60 mm		100,22
	≤ 4 Tage	2000143112	4039161010111	100	Weiß (RAL 9002)	100 mm	75 mm		110,70
	≤ 4 Tage	2000143113	4039161010128	100	Weiß (RAL 9002)	110 mm	85 mm		125,85
	≤ 4 Tage	2000143114	4039161010135	100	Weiß (RAL 9002)	125 mm	100 mm		132,84
	≤ 4 Tage	2000143115	4039161010142	100	Weiß (RAL 9002)	135 mm	110 mm		156,15
	≤ 4 Tage	2000143116	4039161010159	100	Weiß (RAL 9002)	150 mm	125 mm		170,13
	≤ 4 Tage	2000143137	4039161010166	100	Weiß (RAL 9002)	165 mm	140 mm		203,93
	≤ 4 Tage	2000143138	4039161010173	100	Weiß (RAL 9002)	175 mm	150 mm		214,42
	≤ 4 Tage	2000143139	4039161010180	100	Weiß (RAL 9002)	200 mm	175 mm		269,19
	≤ 4 Tage	2000143140	4039161010197	100	Weiß (RAL 9002)	225 mm	200 mm		355,42
	≤ 4 Tage	2000143141	4039161010203	100	Weiß (RAL 9002)	250 mm	225 mm		485,94
	≤ 4 Tage	2000143143	4039161006879	100	Weiß (RAL 9002)			Teller DDT-70	128,18

Befestigungselemente



HASIT SPIRALDÜBEL

Montagedübel

Montageelement zur nachträglichen Befestigung leichter Anbauteile in bereits verputzten WDV-Systemen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Abmessung	€/ST	€/PAK
	≤ 48 Std.	2000005995	10	6 cm	1,28	12,80



HASIT DART-Set

Montagesystemdübel

Montageelement zur nachträglichen Befestigung leichter- bis mittelschwerer Anbauteile in bereits verputzten WDV-Systemen (EPS, MW, MS). 1 Set besteht aus je eine Montageschraube, Dichtung, Reduziereinsatz und Fassadendübel Ø 8 mm. Pro Karton (beinhaltet 10 Set) liegt ein Montagebit bei.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Dicke	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000145181	10	80 mm	10,94	109,36
	≤ 4 Tage	2000145182	10	100 mm	11,06	110,57
	≤ 4 Tage	2000145183	10	120 mm	11,20	112,02
	≤ 4 Tage	2000145184	10	140 mm	11,40	113,96
	≤ 4 Tage	2000145185	10	160 mm	11,69	116,86
	≤ 4 Tage	2000145186	10	180 mm	11,95	119,51
	≤ 4 Tage	2000145197	10	200 mm	12,25	122,53
	≤ 4 Tage	2000145198	10	220 mm	12,66	126,64
	≤ 4 Tage	2000145199	10	240 mm	12,85	128,45
	≤ 4 Tage	2000145200	10	260 mm	13,11	131,10
	≤ 4 Tage	2000145201	10	280 mm	13,44	134,37

Befestigungselemente

NEU



HASIT Iso-Bar Befestigungselement

HASIT Iso-Bar ist ein zugelassenes Montageelement zur nachträglichen Befestigung von mittelschweren bis schweren Anbauteilen über 15kg in bereits verputzten WDV-Systemen (EPS, MW, MS). Anwendungen: Befestigung von Markisen, Vordächer, Konsolen für z.B. Klimageräte oder Rankgitter. Dicke = max. Nutzlänge (Dicke der nichttragenden Schichten wie Kleber, Putz, Armierung, Dämmstoff u.s.w) für Beton / Mauerwerk.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Beschreibung	Abmes- sung	Durch- messer	Dicke	€/PAK
	a.A.	2000952367	1	Iso-Bar 200	200 mm	22 mm	120 mm	43,01
	a.A.	2000952369	1	Iso-Bar 260	260 mm	22 mm	180 mm	47,45
	a.A.	2000952370	1	Iso-Bar 320	320 mm	22 mm	240 mm	51,85
	a.A.	2000952371	1	Iso-Bar 380	380 mm	22 mm	300 mm	56,32
	a.A.	2000952372	10	Iso-Bar Eco				54,83



HASIT ZYRILLO EPS KLEIN Montagezylinder

EPS-Hartschaum für die Montage von Rückhalter, Kleiderbügelträger, Rohrschellen etc., inkl. PUR-Kleber.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Beschreibung	Durchmesser	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000078781	10	mit Fräser	70 mm	161,80
	≤ 4 Tage	2000078782	50	mit Fräser	70 mm	612,38



HASIT ZYRILLO EPS GROSS Montagezylinder

EPS-Hartschaum für die Montage von Rückhalter, Kleiderbügelträger, Rohrschellen etc., inkl. PUR-Kleber.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Beschreibung	Durchmesser	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000078070	10	mit Fräser	125 mm	268,84
	≤ 4 Tage	2000078071	50	mit Fräser	125 mm	941,95

Befestigungselemente



HASIT VARI-x

Montagequader/-Zylinder Vario

EPS-Hartschaum mit hohem Raumgewicht als variable Montageunterlage für Fremdmontagen, z.B. Leichte Schilder, Werbetafeln, Rohrschellen, Rückhalter und Vorreiber, Parabolspiegel, Briefkasten, Kleiderbügelträger. Die Stangen können einfach auf die gewünschte Dämmstoffstärke gesägt werden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Beschreibung	Abmessung	Durchmesser	€/ST	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000952307	4038502150769	4	VARIR	1.000 x 160 x 120 mm		105,48	421,92
	≤ 4 Tage	2000952308	4038502150776	4	VARIR	1.000 x 240 x 160 mm		203,93	815,72
	≤ 4 Tage	2000141106		4	VARIQ	1.000 x 100 x 100 mm		127,25	509,01
	≤ 4 Tage	2000141108		4	VARIZ	1.000 mm	90 mm	104,05	416,18
	≤ 4 Tage	2000141110		4	VARIZ	1.000 mm	125 mm	113,97	455,87



HASIT QUADROLINE-PU KLEIN

Montagequader

Druckunterlage aus PU-Hartschaum für Auflagepfetten bei Vordächern, Raffstores, Markisen und Konsolenhalter.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Abmessung	Dicke	€/ST
	≤ 4 Tage	2000069934	1	198 x 198 mm	60 mm	36,10
	≤ 4 Tage	2000069935	1	198 x 198 mm	80 mm	43,55
	≤ 4 Tage	2000069936	1	198 x 198 mm	100 mm	52,27
	≤ 4 Tage	2000069957	1	198 x 198 mm	120 mm	58,81
	≤ 4 Tage	2000069958	1	198 x 198 mm	140 mm	70,94
	≤ 4 Tage	2000069959	1	198 x 198 mm	160 mm	78,42
	≤ 4 Tage	2000069960	1	198 x 198 mm	180 mm	87,13
	≤ 4 Tage	2000069961	1	198 x 198 mm	200 mm	94,60
	≤ 4 Tage	2000069962	1	198 x 198 mm	220 mm	103,30
	≤ 4 Tage	2000069963	1	198 x 198 mm	240 mm	112,02
	≤ 4 Tage	2000069964	1	198 x 198 mm	260 mm	120,74
	≤ 4 Tage	2000069965	1	198 x 198 mm	280 mm	129,44
	≤ 4 Tage	2000069966	1	198 x 198 mm	300 mm	138,16

Befestigungselemente



HASIT QUADROLINE-EPS KLEIN

Montagequader

EPS-Hartschaum mit hohem Raumgewicht, als Montageunterlage für Fremdmontagen, z.B. Rohrschellen, Rückhalter, Kleiderbügelträger.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Abmessung	Dicke	€/ST
	≤ 4 Tage	2000073588	1	100 x 100 mm	60 mm	17,43
	≤ 4 Tage	2000073575	1	100 x 100 mm	80 mm	19,92
	≤ 4 Tage	2000073576	1	100 x 100 mm	100 mm	21,16
	≤ 4 Tage	2000073597	1	100 x 100 mm	120 mm	22,41
	≤ 4 Tage	2000073598	1	100 x 100 mm	140 mm	23,64
	≤ 4 Tage	2000073599	1	100 x 100 mm	160 mm	28,63
	≤ 4 Tage	2000073600	1	100 x 100 mm	180 mm	31,12
	≤ 4 Tage	2000073601	1	100 x 100 mm	200 mm	32,36
	≤ 4 Tage	2000073602	1	100 x 100 mm	220 mm	33,61
	≤ 4 Tage	2000073603	1	100 x 100 mm	240 mm	34,85
	≤ 4 Tage	2000073604	1	100 x 100 mm	260 mm	37,33
	≤ 4 Tage	2000073605	1	100 x 100 mm	280 mm	38,59
	≤ 4 Tage	2000073606	1	100 x 100 mm	300 mm	39,83



HASIT QUADROLINE-EPS GROSS

Montagequader

EPS-Hartschaum mit hohem Raumgewicht, als Montageunterlage für Fremdmontagen, z.B. Rohrschellen, Rückhalter, Kleiderbügelträger.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Abmessung	Dicke	€/ST
	≤ 4 Tage	2000073607	1	150 x 100 mm	60 mm	24,89
	≤ 4 Tage	2000073608	1	150 x 100 mm	80 mm	26,15
	≤ 4 Tage	2000073609	1	150 x 100 mm	100 mm	28,63
	≤ 4 Tage	2000073610	1	150 x 100 mm	120 mm	29,87
	≤ 4 Tage	2000073611	1	150 x 100 mm	140 mm	32,36
	≤ 4 Tage	2000073612	1	150 x 100 mm	160 mm	37,33
	≤ 4 Tage	2000073613	1	150 x 100 mm	180 mm	38,59

Befestigungselemente



HASIT ELDOLINE-PA

Elektrodosenhalter

Befestigungsunterlage (Ø 68 mm) inkl. Montagekleber, zur wärmebrückenfreien Montage von Elektroschaltern und Steckdosen, in verputzten WDV-Systemen, aus EPS und Mineralwolle.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Beschreibung	Abmessung	Durchmesser	€/PAK
	≤ 4 Tage	2000093930	10	inkl. Fräser	65 mm	68 mm	44,28
	≤ 4 Tage	2000093931	50	inkl. Fräser	65 mm	68 mm	179,46



HASIT ELDOLINE-EPS

Elektrodosenelement

Elektrodose (Ø 65 mm) in einem EPS-Formteil eingeklebt (mit vier Montagefüße), zur wärmebrückenfreien Montage von Elektroschaltern und Steckdosen, in verputzten WDV-Systemen, aus EPS und Mineralwolle. Für Dämmstoffstärken von 80 mm bis 300 mm lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Beschreibung	Abmessung	Durchmesser	Dicke	€/ST
	≤ 4 Tage	2000145049	1	Gr 1	150 x 150 mm	65 mm	120 mm	29,57
	≤ 4 Tage	2000145050	1	Gr 1	150 x 150 mm	65 mm	140 mm	30,38
	≤ 4 Tage	2000145051	1	Gr 1	150 x 150 mm	65 mm	160 mm	31,71
	≤ 4 Tage	2000145062	1	Gr 2	210 x 150 mm	65 mm	120 mm	32,04
	≤ 4 Tage	2000145063	1	Gr 2	210 x 150 mm	65 mm	140 mm	33,00
	≤ 4 Tage	2000145064	1	Gr 2	210 x 150 mm	65 mm	160 mm	33,96

Befestigungselemente



HASIT RONDOLINE-PU KLEIN

Montagezylinder

EPS-Hartschaum als Montageunterlage für wärmebrückenfreie, leichte Fremd-
montage in WDV-Systemen, ohne Fräswerkzeug.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Beschreibung	Durchmesser	Dicke	€/ST
	≤ 4 Tage	2000006069	1		90 mm	60 mm	13,70
	≤ 4 Tage	2000006070	1		90 mm	80 mm	16,18
	≤ 4 Tage	2000006071	1		90 mm	100 mm	18,66
	≤ 4 Tage	2000006072	1		90 mm	120 mm	22,41
	≤ 4 Tage	2000006073	1		90 mm	140 mm	23,64
	≤ 4 Tage	2000006074	1		90 mm	160 mm	24,89
	≤ 4 Tage	2000013276	1		90 mm	180 mm	27,38
	≤ 4 Tage	2000013277	1		90 mm	200 mm	29,87
	≤ 4 Tage	2000013278	1		90 mm	220 mm	33,61
	≤ 4 Tage	2000013279	1		90 mm	240 mm	37,33
	≤ 4 Tage	2000013280	1		90 mm	260 mm	38,59
	≤ 4 Tage	2000013281	1		90 mm	280 mm	41,08
	≤ 4 Tage	2000013282	1		90 mm	300 mm	44,81
	a.A.	2000952311	1	Fräswerkzeug	90 mm		109,27

Befestigungselemente



HASIT RONDOLINE-PU GROSS

Montagezylinder

EPS-Hartschaum als Montageunterlage für wärmebrückenfreie, leichte Fremdmontage in WDV-Systemen, ohne Fräswerkzeug.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Beschreibung	Durchmesser	Dicke	€/ST
	≤ 4 Tage	2000006061	1		125 mm	60 mm	21,16
	≤ 4 Tage	2000006062	1		125 mm	80 mm	24,89
	≤ 4 Tage	2000006057	1		125 mm	100 mm	28,63
	≤ 4 Tage	2000006058	1		125 mm	120 mm	32,36
	≤ 4 Tage	2000006059	1		125 mm	140 mm	36,10
	≤ 4 Tage	2000006060	1		125 mm	160 mm	38,59
	≤ 4 Tage	2000013266	1		125 mm	180 mm	41,08
	≤ 4 Tage	2000013267	1		125 mm	200 mm	43,55
	≤ 4 Tage	2000013269	1		125 mm	220 mm	47,31
	≤ 4 Tage	2000013271	1		125 mm	240 mm	51,03
	≤ 4 Tage	2000013272	1		125 mm	260 mm	54,77
	≤ 4 Tage	2000013273	1		125 mm	280 mm	58,50
	≤ 4 Tage	2000013274	1		125 mm	300 mm	65,97
	a.A.	2000952310	1	Fräswerkzeug	125 mm		112,51



HASIT Ersatzfräser

Fräswerkzeug

Ersatzfräser für Fräswerkzeugset.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Durchmesser	€/ST
	≤ 4 Tage	2000064715	1	70 mm	73,63
	≤ 4 Tage	2000013378	1	90 mm	85,25
	≤ 4 Tage	2000013380	1	125 mm	89,08

Befestigungselemente



HASIT UMP-ALU-Q

Universalmontageplatte

Universalmontageplatte zur Montage von leichten Vordächern, Sonnenstoren, Markisen, Führungsschienen von Schiebläden etc., inkl. 4 Schraubdübel und EPS-Stopfen (ohne Fräswerkzeug).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Abmessung	Dicke	€/ST
	≤ 4 Tage	2000013359	1	138 x 138 mm	60 mm	102,14
	≤ 4 Tage	2000013360	1	138 x 138 mm	80 mm	106,89
	≤ 4 Tage	2000013361	1	138 x 138 mm	100 mm	111,63
	≤ 4 Tage	2000013362	1	138 x 138 mm	120 mm	116,39
	≤ 4 Tage	2000013363	1	138 x 138 mm	140 mm	121,15
	≤ 4 Tage	2000013364	1	138 x 138 mm	160 mm	127,09
	≤ 4 Tage	2000013365	1	138 x 138 mm	180 mm	131,83
	≤ 4 Tage	2000013366	1	138 x 138 mm	200 mm	136,58
	≤ 4 Tage	2000013367	1	138 x 138 mm	220 mm	148,12
	≤ 4 Tage	2000013368	1	138 x 138 mm	240 mm	155,58
	≤ 4 Tage	2000013369	1	138 x 138 mm	260 mm	160,57
	≤ 4 Tage	2000013370	1	138 x 138 mm	280 mm	166,79
	≤ 4 Tage	2000013371	1	138 x 138 mm	300 mm	171,77

Befestigungselemente

NEU



HASIT UMP-ALU-TR Universalmontageplatte

Universalmontageplatte zur wärmebrückenfreie Montage von leichten Vordächern, Sonnenstore, Markisen, Führungsschienen von Schiebläden etc. (mittelschwere Fremdmontagen), inkl. 4 Schraubdübel 10 x 120 mm. Nutzfläche: 162 x 80 mm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	Abmessung	Dicke	€/ST
	≤ 4 Tage	2000952295	4038502150646	1	238 x 138 mm	80 mm	118,98
	≤ 4 Tage	2000952296	4038502150653	1	238 x 138 mm	100 mm	124,89
	≤ 4 Tage	2000952297	4038502150660	1	238 x 138 mm	120 mm	130,65
	≤ 4 Tage	2000952298	4038502150677	1	238 x 138 mm	140 mm	136,56
	≤ 4 Tage	2000952299	4038502150684	1	238 x 138 mm	160 mm	142,47
	≤ 4 Tage	2000952300	4038502150691	1	238 x 138 mm	180 mm	148,24
	≤ 4 Tage	2000952301	4038502150707	1	238 x 138 mm	200 mm	154,14
	≤ 4 Tage	2000952302	4038502150714	1	238 x 138 mm	220 mm	160,05
	≤ 4 Tage	2000952303	4038502150721	1	238 x 138 mm	240 mm	165,81
	≤ 4 Tage	2000952304	4038502150738	1	238 x 138 mm	260 mm	171,73
	≤ 4 Tage	2000952305	4038502150745	1	238 x 138 mm	280 mm	177,63
	≤ 4 Tage	2000952306	4038502150752	1	238 x 138 mm	300 mm	183,40

Befestigungselemente



HASIT SLK-ALU-TR Schwerlastkonsole

Zugelassene PU-Schwerlastkonsole für wärmebrückenfreie, schwere Fremd-
montagen (z.B. Sonnenstoren, Vordächer) in verputzten WDV-Systeme. Inkl. 4
Befestiger

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Beschreibung	Abmessung	Dicke	€/ST
	≤ 4 Tage	2000144813	1	Incl. Befestiger für Mauerwerk	250 x 150 mm	140 mm	175,50
	≤ 4 Tage	2000144814	1	Incl. Befestiger für Mauerwerk	250 x 150 mm	160 mm	181,72
	≤ 4 Tage	2000144815	1	Incl. Befestiger für Mauerwerk	250 x 150 mm	180 mm	187,95
	≤ 4 Tage	2000144816	1	Incl. Befestiger für Mauerwerk	250 x 150 mm	200 mm	192,93
	≤ 4 Tage	2000144854	1	Incl. Befestiger für Beton	250 x 150 mm	140 mm	170,52
	≤ 4 Tage	2000144855	1	Incl. Befestiger für Beton	250 x 150 mm	160 mm	175,50
	≤ 4 Tage	2000144856	1	Incl. Befestiger für Beton	250 x 150 mm	180 mm	181,72
	≤ 4 Tage	2000144857	1	Incl. Befestiger für Beton	250 x 150 mm	200 mm	187,95
	≤ 7 Tage	2000952313	1	Setzlehre für SLK ALU-TR			8,02
	≤ 7 Tage	2000144867	1	Reinigungsbürste für FIS DM 10 mm /M8			28,63
	≤ 7 Tage	2000144868	1	Reinigungsbürste für FIS DM 12 mm /M10			28,63

Befestigungselemente



HASIT TRA-WIK-ALU-RF / -RL

Tragwinkel

Tragwinkel (mit Zulassung Z-10.9-648) bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlplatte zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Montageobjekts sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Beschreibung	Abmessung	Dicke	€/ST
	≤ 4 Tage	2000078117	1	RF (Fläche)	280 x 125 mm	80 mm	90,42
	≤ 4 Tage	2000059232	1	RL (Laibung)	280 x 125 mm	80 mm	90,42
	≤ 4 Tage	2000059267	1	RF (Fläche)	280 x 125 mm	100 mm	94,39
	≤ 4 Tage	2000059233	1	RL (Laibung)	280 x 125 mm	100 mm	94,39
	≤ 4 Tage	2000059268	1	RF (Fläche)	280 x 125 mm	120 mm	99,44
	≤ 4 Tage	2000059234	1	RL (Laibung)	280 x 125 mm	120 mm	99,44
	≤ 4 Tage	2000059269	1	RF (Fläche)	280 x 125 mm	140 mm	103,34
	≤ 4 Tage	2000059235	1	RL (Laibung)	280 x 125 mm	140 mm	103,34
	≤ 4 Tage	2000059270	1	RF (Fläche)	280 x 125 mm	160 mm	107,21
	≤ 4 Tage	2000059409	1	RL (Laibung)	280 x 125 mm	160 mm	107,21
	≤ 4 Tage	2000059271	1	RF (Fläche)	280 x 125 mm	180 mm	112,38
	≤ 4 Tage	2000066688	1	RL (Laibung)	280 x 125 mm	180 mm	112,38
	≤ 4 Tage	2000059272	1	RF (Fläche)	280 x 125 mm	200 mm	116,24
	≤ 4 Tage	2000066689	1	RL (Laibung)	280 x 125 mm	200 mm	116,24

Befestigungselemente



HASIT TWL-ALU-RF / -RL

Tragwinkel

Tragwinkel (mit Zulassung Z-10.9-578) bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlkonsole zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Montageobjekts sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	Beschreibung	Abmessung	Dicke	€/ST
	≤ 4 Tage	2000146912	1	RF (Fläche)	320 x 115 mm	80 mm	114,81
	≤ 4 Tage	2000146913	1	RL (Laibung)	320 x 115 mm	80 mm	114,81
	≤ 4 Tage	2000146914	1	RF (Fläche)	320 x 115 mm	100 mm	120,84
	≤ 4 Tage	2000146915	1	RL (Laibung)	320 x 115 mm	100 mm	120,84
	≤ 4 Tage	2000146916	1	RF (Fläche)	320 x 115 mm	120 mm	126,89
	≤ 4 Tage	2000146917	1	RL (Laibung)	320 x 115 mm	120 mm	126,89
	≤ 4 Tage	2000146918	1	RF (Fläche)	320 x 115 mm	140 mm	131,71
	≤ 4 Tage	2000146919	1	RL (Laibung)	320 x 115 mm	140 mm	131,71
	≤ 4 Tage	2000146920	1	RF (Fläche)	320 x 115 mm	160 mm	136,55
	≤ 4 Tage	2000146921	1	RL (Laibung)	320 x 115 mm	160 mm	136,55
	≤ 4 Tage	2000146922	1	RF (Fläche)	320 x 115 mm	180 mm	141,39
	≤ 4 Tage	2000146923	1	RL (Laibung)	320 x 115 mm	180 mm	141,39
	≤ 4 Tage	2000146924	1	RF (Fläche)	320 x 115 mm	200 mm	145,01
	≤ 4 Tage	2000146925	1	RL (Laibung)	320 x 115 mm	200 mm	145,01

Befestigungselemente



HASIT Iso-Corner

Tragwinkel

Tragwinkel mit Zulassung Z-10-9-643 besteht aus einem FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) zum kraftschlüssigem Verschrauben mit dem Untergrund bzw. für die Verschraubung des Montageobjektes. Flexibel einsetzbar, egal bei welcher Dämmstoffdicke.

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.	Stk./EH	Beschreibung	Abmessung	Dicke	€/ST
	≤ 4 Tage	2000146936	1	Element	270 x 140 mm	140 mm	64,04
	≤ 4 Tage	2000146937	1	Element	270 x 140 mm	200 mm	70,09
	≤ 4 Tage	2000146938	1	Element	270 x 140 mm	300 mm	79,75
	≤ 4 Tage	2000146939	1	Befestigungsset: SDF 100 Set 3 St.			4,84
	≤ 4 Tage	2000146940	1	Befestigungsset: SDF 120 Set 3 St.			6,05
	≤ 4 Tage	2000146941	1	Befestigungsset: SDF 140 Set 3 St.			7,24
	≤ 4 Tage	2000146942	1	Befestigungsset: SDP 100 Set 3 St.			6,05
	≤ 4 Tage	2000146943	1	Befestigungsset: SDP 120 Set 3 St.			7,24
	≤ 4 Tage	2000146944	1	Befestigungsset: SDP 140 Set 3 St.			8,47
	≤ 4 Tage	2000146945	1	Injektionsset: Set 3 St.			18,13
	≤ 4 Tage	2000146946	1	Kartusche: VY300SF			31,42
	≤ 4 Tage	2000146947	1	Anbauschraube: Delta PT 60 Set 2 St. (zur Direktverschraubung)			31,42

Befestigungselemente



Injektionsmörtel FIS V 360 S

für UMP, SLK, TRA-WIK und TWL

Vielseitiger Injektionsmörtel für Verankerungen in gerissenem und ungerissenem Beton und Mauerwerk
Systemkomponente für alle Befestigungselemente mit Klebeanker.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	Stk./EH	ml	Beschreibung	€/ST
	≤ 7 Tage	2000952312	12	360	Injektionsmörtel FIS V 360 S	42,54



HASIT PU-Kleber DOPURCOL

Einkomponentiger Polyurethan-Kleber

Pastöser, leicht aufschäumender, einkomponentiger Polyurethankonstruktionskleber zum Kleben, Füllen und Reparieren. Zur sicheren Verklebung von EPS- und XPS-Schaumstoffen, Schürzenelementen, Montagezylinder ZyRillo in EPS-Platten, Montagequader Quadroline in EPS- und MW-Dämmplatten und von Montagerondellen DoRondo.
Für HASIT Montagezylinder und -elemente geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	ml/EH	€/ST
	≤ 4 Tage	2000026497	310	28,20

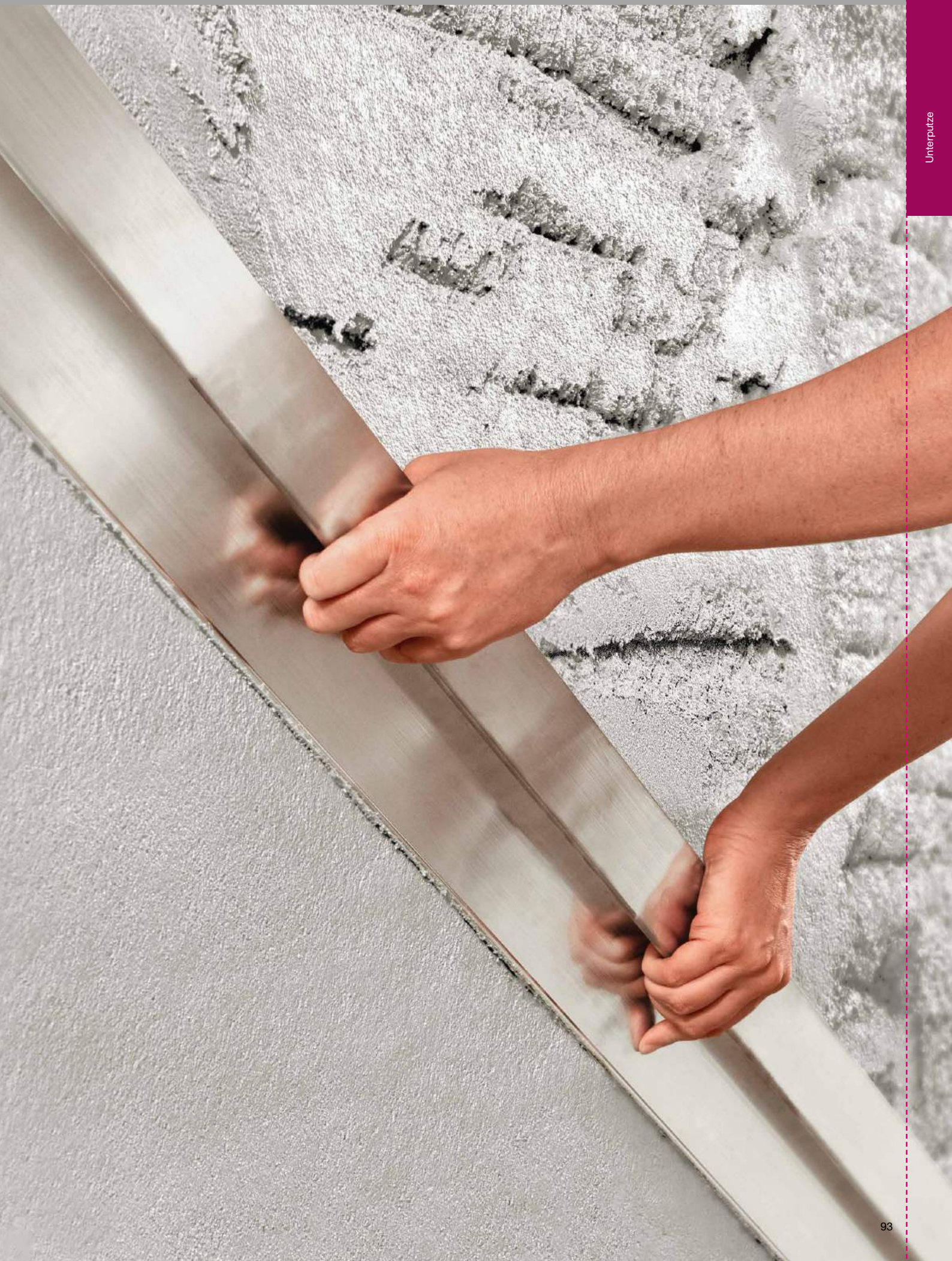
UNTERPUTZE

Wohnträume werden wahr

UNSERE HIGHLIGHTS

Schnell und rationell

- HASIT 644 Leichtputz Rapid
- HASIT 653 Kalkzementputz Rapid





HASIT UNTERPUTZE

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

NACHHALTIGEN MEHRWERT SCHAFFEN MIT KALK- UND KALKZEMENTPUTZEN VON HASIT

FÜR NEU- UND ALTBAU, IN DER RENOVIERUNG UND SANIERUNG

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

DER ERSTKLASSIGE: HASIT 669 KALK-LEICHTPUTZ

UNIVERSELL EINSETZBAR, DER LEICHTPUTZKLASSIKER:

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 Wohngesundheit 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.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Nachweislich wohngesund mit besonders hochwertiger Oberfläche
- Schnelle Abbindezeit
- Bis zu 15 % mehr Fläche
- Auch einlagig zu verarbeiten



DER DICH ZUM PROFI MACHT: HASIT 653 KALK-ZEMENTPUTZ RAPID

SCHNELL VERARBEITBAR UND PERFEKT ABGESTIMMT:

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.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Universell einsetzbar auf Normalmauerwerk, außen und innen
- Für Schlitz, Löcher, Risse und als Grund- & Filzputz
- Bei unterschiedlich saugenden Untergründen
- Für Putzflächen, die schnell fertig werden sollen
- Bei ungünstiger Witterung



DER MODERNISIERER – EXTRASCHNELL: HASIT 644 LEICHTPUTZ RAPID

ZEITSPAREND IN DER VERARBEITUNG, WENN ES SCHNELL GEHEN UND GUT WERDEN SOLL:

HASIT 644 ist auf moderne Bauabläufe optimiert und glänzt durch seine hervorragenden Eigenschaften:

Er härtet schnell aus und ist bereits nach 36 Stunden mit Fliesen belegbar - für eine besonders wirtschaftliche Badsanierung. Als Leichtputz ist er für alle Arten und insbesondere für sehr leichtes Mauerwerk geeignet und bietet dadurch ein extrabreites Anwendungsspektrum. HASIT 644 ist frei von Gips und dadurch prädestiniert für moderne Bäder mit bodengleichen Duschen. Mit seiner rein mineralischen Leichtfüllung besticht der Putz durch seinen positiven Beitrag zur Wohngesundheit. Dort wo nicht gefliest wird, bildet er den perfekten Untergrund für hochwertige Kalkspachteln wie HASIT MANTECA.

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Schnelle Rezeptur, die Zeit spart
- Rein mineralische Leichtfüllung und deshalb wohngesund
- Ideal zur schnellen Badsanierung
- Leicht und ergiebig, spart Material für mehr Fläche



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.

				Unterputz		
Bauobjekt	Raumkonzept	beispielhafte Raumnutzung	Wassereinwirkungsklasse 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
	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
gewerblicher Objektbereich	Aufenthalts- räume, Nebenräume	Wohnen Büros	W0-I	Wirtschaftlichkeit	Gips	HASIT 130 HASIT 150
			W0-I	Erhöhte Festigkeit	Hybrid-Bindemittel	HASIT 180, 182
	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)	W3-I	Feuchte-unempfindlichkeit	Kalk-Zement Zement	HASIT 640 HASIT 644 HASIT 656 HASIT 657
	gewerbliche Nassräume ²⁾	öffentliche Duschen, Hotelküche, Metzgerei	W3-I	Feuchte-unempfindlichkeit	Kalk-Zement Zement	HASIT 650 HASIT 620 HASIT 653

¹⁾ z.B. in Mietwohnungen, Hotels.

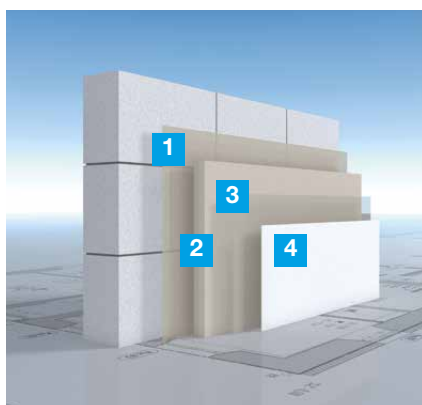
²⁾ Eine Abdichtung entsprechend der Feuchtebeanspruchungsklasse speziell in Übergangsbereichen ist erforderlich (Merkblatt Verbundabdichtungen ZDB).

INNENPUTZSYSTEME

PERFEKT AUF EINANDER 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

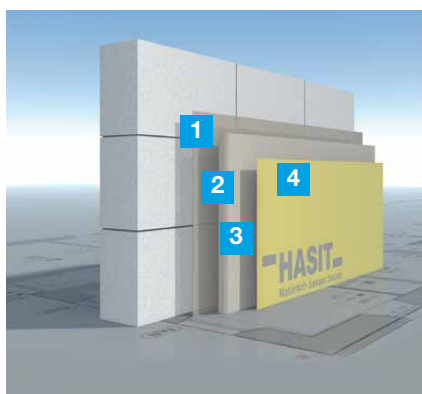


VORTEILE AUF EINEN BLICK

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

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

HASIT 666 KALK-PUTZSYSTEM

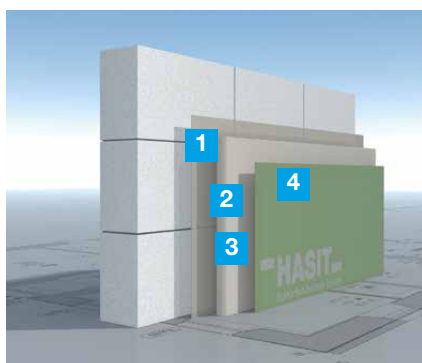


VORTEILE AUF EINEN BLICK

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

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

HASIT 182 LEICHTES FILZPUTZSYSTEM FÜR INNEN



VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Spannungsarmer Systemaufbau
- Leicht und schnell zu verarbeiten
- Ausdrucksstarkes Filzbild

- 1** HASIT Putzhaftvermittler (nur auf Beton)
- 2** HASIT 182 Filzleichtputz (einlagig)
- 3** HASIT PP 501 SISISOL LF SiSi Tiefgrund und Verdünnung
- 4** HASIT PI 572 SISI in SISI Innenanstrich

TRÄUME SCHAFFEN MIT DEN HASIT AUSSENPUTZEN FÜR DEN FASSADEN- UND SOCKELBEREICH

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



HASIT AUSSENPUTZE

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

DER KLASSIKER: HASIT 655 KALK-ZEMENT-MASCHINENLEICHTPUTZ

UNIVERSELL EINSETZBAR, DER LEICHTPUTZKLASSIKER:

Seine häufige und erfolgreiche Verwendung macht diesen Leichtputz zum absoluten Klassiker unter den Außenputzen. Perfekt abgestimmt auf modernes Mauerwerk und anwendbar auch auf den HASIT Wärmedämm-Verbundsystemen. Leichtzuschläge machen die Mischung flexibler und sorgen für einen geschmeidig-schützenden Putz.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Für innen und außen, sowie auf HASIT WDVS
- Energie- und kostensparend
- Leichte Verarbeitung durch Leichtzuschläge
- Erhöhte Ergiebigkeit



DER BESCHLEUNIGER: HASIT 656 SUPER-FASER-LEICHTPUTZ RAPID

SNELL VERARBEITBAR UND PERFEKT ABGESTIMMT:

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

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Beschleunigt und daher zeitsparend
- Faserbewehrt, verhindert Frührisse
- Leichte Verarbeitung durch Leichtzuschläge
- Ideal für hochwärmedämmte Ziegel



DER WETTERFESTE: HASIT 623 FASERSOCKELPUTZ RAPID

ZEITSPAREND IN DER VERARBEITUNG FÜR EINEN WIDERSTANDSFÄHIGEN SOCKEL:

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.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Beschleunigtes Produkt
- Faserbewehrt
- Widerstandsfähig und dauerhaft
- Besonders leicht und spannungsarm erhärtend
- Speziell für hochwärmedämmendes Mauerwerk



SYSTEMAUSWAHL

DIE 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

				Hochloch- ziegel	Leicht- hoch- lochziegel	KS- Stein	Porenbeton		Leichtbeton				Normal- beton
				Rohdichte ≥ 0,8	Rohdichte < 0,8		$\lambda_n > 0,11$	$\lambda_n \leq 0,11$	$\lambda_n > 0,18$	$0,14 < \lambda_n < 0,18$	$\lambda_n < 0,14$	mit Dämm- stoff- füllung	
	TSR- Wert ¹⁾	Auswahl	1. Vorbe- handlung 2. Grundputz	bei schwach saugendem Untergrund: HASIT 605	o. V.	HASIT 605	o. V.	o. V.	o. V.	o. V.	o. V.	o. V.	HASIT 605
Standard- Qualität und Farbton mit hohem Reflexionswert (Im allgemei- nen helle Farbtöne)	≥ 25	Der Klassiker	HASIT 650	-	-	✓✓	-	-	-	-	-	-	✓✓✓
		Feine Körnung	HASIT 350	-	-	✓✓	-	-	-	-	-	-	✓✓✓
		Der Schnelle	HASIT 653	-	-	✓✓	-	-	-	-	-	-	✓✓✓
		Leicht zu verarbeiten	HASIT 655	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Schnell abbindend	HASIT 657	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Rein mineralisch	HASIT 640	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Rein mineralisch und schnell abbin- dend	HASIT 644	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Rissssicherer Leichtputz (Frührisse)	HASIT 656	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Sanierung von schwerem Mauer- werk	HASIT 680	✓	-	✓✓	-	-	✓	-	-	-	✓✓✓
		Renovierung	HASIT 250	✓	-	✓✓	-	-	✓	-	-	-	✓✓✓
- gehobene Qualität oder - schwach reflektieren- de Farbtöne oder - geringer Dachüber- stand oder - feuchtes Mauerwerk oder - feiner Ober- putz (< 2mm) oder - exponierte Lage (Wind, Regen) oder - unregel- mäßiger Putzgrund	20 - 25	Leicht zu verarbei- ten	HASIT 655	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Schnell abbindend	HASIT 657	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Rein mineralisch	HASIT 640	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Rein mineralisch und schnell abbindend	HASIT 644	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Rissssicherer Leichtputz (Frührisse)	HASIT 656	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Renovierung	HASIT 250	✓✓✓	-	✓✓✓	-	-	✓✓✓	-	-	-	✓✓✓
	< 20	Sichere Fassade - HASIT SycoTec- System ⁴⁾	HASIT 655	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****
Sockel- bereich, ungedämmt ³⁾		Hohe Festigkeit	HASIT 620	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Leicht zu verarbeiten	HASIT 625	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Schneller Faser- sockelputz	HASIT 623	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Sockel- bereich, gedämmt ³⁾		Hohe Festigkeit	HASIT 620	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Leicht zu verarbeiten	HASIT 625	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
		Schneller Faser- sockelputz	HASIT 623	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓

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/sycotec

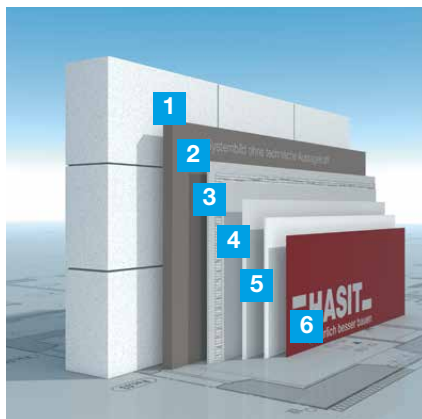
AUSSENPUTZSYSTEME

MAUERWÄNDE IN BESTFORM – MIT DEN HASIT SYSTEMEN

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

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

HASIT SYCOTEC-AUSSENPUTZSYSTEM

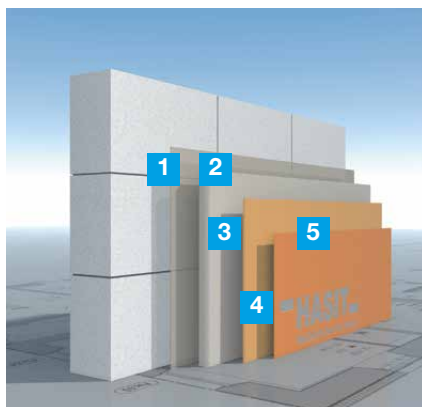


VORTEILE AUF EINEN BLICK

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

- 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 AUSSENPUTZSYSTEM MIT ARMIERUNGSPUTZ



VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Klassisches Fassadensystem
- Für leichtes/modernes, hochwärmedämmendes Mauerwerk
- Zugfestigkeit des Putzsystems wird erhöht
- Rissrisiko wird vermindert

- 1 HASIT 605 (je nach Untergrund, z.B. Beton)
- 2 HASIT 655 oder 656 Grundputz
- 3 HASIT DIEPLAST 804 Klebe- und Armierungsmörtel
- 4 HASIT Armierungsgewebe (weiß)
- 5 HASIT 704 LITHIN Kratzputzstruktur
- 6 HASIT PE 519 SISI OUTDOOR SISI-Außenanstrich alternativ
HASIT PE 429 SILOSAN Silikonharz-Außenanstrich
HASIT PE 228 SILICATE SOL Sol-Silikat-Außenanstrich

Putzhaftvermittler

NEU



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	Verbrauch	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000006358	4038502100979	64	7,5	Gelb/Grün	ca. 0,25 kg/m ²	6,22	51,28
	≤ 48 Std.	2000006357	4038502100986	24	23	Gelb/Grün	ca. 0,25 kg/m ²	4,51	114,08



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	Verbrauch	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000067952	4038502107923	24	15	0 - 1,2 mm Rot	ca. 0,65 kg/m ²	4,97	82,04

Aufbrennsperre

NEU



HASIT AUFBRENNSPERRE

Neutralisationsanstrich

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

Das Produkt verringert und vergleichmässigt das Saugverhalten des Untergrunds. Es verhindert dadurch das Aufbrennen bei stark saugfähigen Untergründen und ungünstiger Witterung. Die Wasserabgabe des Putzes wird dadurch deutlich reduziert und ist zu beachten.

Verbesserte Rezeptur

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000006529	4038502100993	84	5	Blau	ca. 0,35 L/m ²	7,46	41,02
	≤ 48 Std.	2000006528	4038502101006	60	10	Blau	ca. 0,35 L/m ²	6,41	70,51
	≤ 48 Std.	2000952179	4038502150820	24	25	Blau	ca. 0,35 L/m ²	4,764	131,01

Kalk-Leichtputz



HASIT 669

Kalk-Leichtputz

Beschleunigter, leichter Kalkputz CS II (EN 998-1), als Maschinenleichtputz, natürlich mineralisch.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000107623	4038502146052	42	30	0 - 1 mm	ca. 11,8 kg/m ² /cm	13,19	439,64
	≤ 48 Std.	2000107624	4038502147813		1.000	0 - 1 mm	ca. 84 m ² /t/cm		407,86

Kalkputze



HASIT 666 Kalkputz

Natürlicher Kalkputz, als Maschinenputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P I (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Als Grund- oder Filzputz für innen auf Mauerwerk, Beton etc.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006711	4038502100412	42	30	0 - 1 mm	ca. 13 kg/m ² /cm	11,83	394,23
	≤ 48 Std.	2000006712	4038502146915		1.000	0 - 1 mm	ca. 77 m ² /t/cm		361,25



HASIT 670 MÄRKER Trasskalkputz

Trasskalkmaschinenputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) mit Suevit-Trass, grau. Als Grund- oder Filzputz für innen auf Mauerwerk, Beton etc.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006745	4038502100849	42	30	0 - 1 mm	ca. 13,5 kg/m ² /cm	11,88	395,96
	≤ 4 Tage	2000006746	4038502146977		1.000	0 - 1 mm	ca. 74 m ² /t/cm		299,78



HASIT 680 MÄRKER Trasskalkputz

Grob gekörnter Trasskalkmaschinenputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) mit Suevit-Trass. Ideal als Grundputz für innen und außen auf älterem Mauerwerk.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006768	4038502107251	42	30	0 - 4 mm	ca. 16 kg/m ² /cm	11,21	373,56
	≤ 4 Tage	2000011954	4038502147264		1.000	0 - 4 mm	ca. 62,5 m ² /t/cm		314,63



HASIT 160 Kalkfeinputz

Feiner Dünnlagen-Filz-Putz. Kalk-Schweißmörtel der ehemaligen Putzmörtelgruppe P I nach DIN V 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	7,34	293,50

Kalk-Zement-Leichtputze



HASIT 655 Leichtputz

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006678	4038502100450	42	30	0 - 2 mm	ca. 11 kg/m ² /cm	12,53	417,75
	≤ 48 Std.	2000006679	4038502146830		1.000	0 - 2 mm	ca. 91 m ² /t/cm		396,21



HASIT 656 Super-Faser-Leichtputz Rapid

Beschleunigter, faserverstärkter, hochergiebiger Kalk-Zement-Maschinenleichtputz (Typ II) der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) mit organischem Leichtzuschlag und Fasern, im Innen- und Außenbereich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000079623	4038502108128	42	20	0 - 2 mm	ca. 8 kg/m ² /cm	14,29	714,34
	≤ 48 Std.	2000058989	4038502147387		1.000	0 - 2 mm	ca. 125 m ² /t/cm		710,84



HASIT 657 Leichtputz rapid

Beschleunigter Kalk-Zement-Maschinenleichtputz (Typ I) der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) mit organischem Leichtzuschlag für innen und außen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000066936	4038502107183	42	30	0 - 2 mm	ca. 11 kg/m ² /cm	13,96	465,47
	≤ 48 Std.	2000066947	4038502147455		1.000	0 - 2 mm	ca. 91 m ² /t/cm		454,48



HASIT 640 Leichtputz

Kalk-Zement-Maschinenleichtputz (Typ I) mit rein mineralischen Leichtzuschlagstoffen der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) für innen und außen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006731	4038502100443	42	30	0 - 1,5 mm	ca. 12 kg/m ² /cm	9,07	302,33
	≤ 48 Std.	2000006732	4038502146939		1.000	0 - 1,5 mm	ca. 84 m ² /t/cm		291,33

Kalk-Zement-Leichtputze



HASIT 644

Leichtputz rapid

Beschleunigter, früh mit Fliesen belegbarer Kalk-Zement-Maschinenleichtputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN V 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. 12 kg/m ² /cm	12,52	417,18

Hybrid-Putze



HASIT 180

Filzputz

Maschinenputz zum Filzen der Festigkeitsklasse CSI nach DIN EN 998-1. Einlagiger Putz für den Innenbereich zum Verarbeiten mit Maschine oder von Hand.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000093958	4038502106858	42	30	0 - 1 mm	ca. 11,2 kg/m ² /cm	16,08	536,04
	≤ 48 Std.	2000093957	4038502147714		1.000	0 - 1 mm	ca. 89 m ² /t/cm		524,39



HASIT 182

Filzleichtputz

Leichtputz für innen der Festigkeitsklasse CSI 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.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000144024	4038502146571	42	30	0 - 1 mm	ca. 9,1 kg/m ² /cm	17,13	571,00
	≤ 48 Std.	2000143119	4038502147882		1.000	0 - 1 mm	ca. 110 m ² /t/cm		559,35

Brandschutzputz



HASIT BRANDSCHUTZPUTZ

Rezeptputz

Brandschutzputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P IV (DIN V 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.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000066739	4038502107831	30	20	0 - 3 mm	ca. 6 kg/m ²	24,01	1.200,27
	≤ 4 Tage	2000073328	4038502147523		1.000	0 - 3 mm	ca. 167 m ² /t/cm		932,25

Kalk-Zement-Putze



HASIT 653

Kalkzementputz Rapid

Schneller 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.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000556498	4038502149565	42	30	0 - 0,8 mm	ca. 1,2 kg/m²/mm	12,11	403,83
	≤ 48 Std.	2000147811	4038502149886		1.000	0 - 0,8 mm	ca. 1,2 kg/m²/mm		401,27



HASIT 350

Kalkzementputz fein

Feiner Kalk-Zement-Maschinenputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Als Grund- oder Filzputz für innen und außen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006673	4038502101556	42	30	0 - 0,8 mm	ca. 14 kg/m²/cm	11,38	379,28
	≤ 48 Std.	2000006674	4038502146816		1.000	0 - 0,8 mm	ca. 71,5 m²/t/cm		335,31



HASIT 650 Kalkzementputz

Kalkzementputz

Kalk-Zement-Maschinenputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Als Grund- oder Filzputz auf Normal-mauerwerk für innen und außen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006676	4038502100511	42	30	0 - 1,5 mm	ca. 14 kg/m²/cm	11,05	368,29
	≤ 48 Std.	2000006677	4038502146823		1.000	0 - 1,5 mm	ca. 71,5 m²/t/cm		324,31



HASIT 600

Dünnfilzputz

Naturweißer, feiner Kalk-Zement-Maschinendünnputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN V 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.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000011133	4038502107480	42	30	0 - 0,5 mm	ca. 1,5 kg/m²/mm	17,96	598,64

Kalk-Zement-Putze

**HASIT 690**

Putz- und Mauermörtel

Universell verwendbarer Kalk-Zement-Handputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN V 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. 16 kg/m²/cm	7,98	266,07

Zement-Sockelputze

**HASIT 620**

Zementputz

Zement-Maschinenputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P III (DIN V 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.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006685	4038502100498	42	30	0 - 1,5 mm	ca. 16 kg/m²/cm	9,79	326,28

**HASIT 625**

Leichtsockelputz

Zement-Maschinenleichtputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS III (EN 998-1) mit mineralischem Leichtzuschlag. Wasserabweisender Sockel- und Feuchtraumputz.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006735	4038502100436	42	30	0 - 1,5 mm	ca. 13 kg/m²/cm	12,20	406,54

**HASIT 623**

Fasersockelputz Rapid

Schnell abbindender, faserverstärkter Zement-Maschinenleichtputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS III (EN 998-1) mit mineralischem Leichtzuschlag. Sockelputz auf Mauerwerk und Dämmsystemen. Letzte Lage ist auch zum Filzen geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000021611	4038502106865	42	30	0 - 1,5 mm	ca. 14 kg/m²/cm	12,20	406,54

Baukleber und Spachtelmassen



HASIT 605

Haft- und Armierungsmörtel

Universell verwendbarer Haft- und Armierungsmörtel der ehemaligen Putzmörtelgruppe P III (DIN V 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.	2000011330	4038502103352	42	30	0 - 1 mm Weiß	ca. 5 kg/m ²	33,32	1.110,54
	≤ 48 Std.	2000006666	4038502100474	42	30	0 - 1 mm Grau	ca. 5 kg/m ²	33,00	1.100,05

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 V 18550:2005-04. Zum einlagigen Verarbeiten mit einer Feinputzmaschine für innen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006728	4038502100719	30	30	0 - 1 mm	ca. 9 kg/m ² /cm	13,25	441,50
	≤ 48 Std.	2000006729	4038502146922		1.000	0 - 1 mm	ca. 111 m ² /t/cm		419,51



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 V 18550:2005-04. Zum einlagigen Verarbeiten mit einer Feinputzmaschine für innen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006683	4038502100733	42	30	0 - 1 mm	ca. 11 kg/m ² /cm	11,83	394,23
	≤ 48 Std.	2000006684	4038502146847		1.000	0 - 1 mm	ca. 91 m ² /t/cm		361,25



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 V 18550:2005-04. Einlagiger Haftputz für trockene Innenräume. Putzstärke mindestens 5 mm. Zum Verarbeiten mit der Feinputzmaschine oder von Hand für innen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006681	4038502100702	42	30	0 - 1 mm	ca. 11 kg/m ² /cm	19,94	664,53

Gips-Kalk-Putze



HASIT ROTKREIS

Gips-Haftputz

Gips-Haftputz zum Glätten nach DIN EN 13279 (B1/20/2) bzw. der ehemaligen Putzmörtelgruppe P IV nach DIN V 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. 10 kg/m²/cm	16,65	555,00



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 V 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. 11,6 kg/m²/cm	17,72	590,81

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. 16,6 kg/m²/cm	10,10	336,62

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 der FIXIT Ansetzmörtel 500 vollkommen ausgetrocknet (weißtrocken) sein.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000011155	4038502100214	42	25	0 - 1 mm	ca. 13,9 kg/m²/cm	24,79	991,68

OBER- UND DECKPUTZE

Zuverlässig schützen mit Struktur und Design

UNSERE HIGHLIGHTS

Mineralischer Oberputz mit hoher Ergiebigkeit:

- HASIT 717 Kornstrukturleichtputz

Pastöse Oberputze mit dem perfekten Code:

- HASIT SE 510 SISI VITAL Silikon-Silikat-Strukturputz
- HASIT SE 410 PROTECT Silikonharz-Strukturputz
- HASIT SE 210 MINERAL Silikat-Strukturputz



HASIT EDELPUTZ-KOMPETENZ

EINE ERFOLGSGESCHICHTE

Seit mehr als sechs 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.

67 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 international 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, die mit dem Blauen Engel ausgezeichnet wurde. 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 Wohnatmosphäre nachhaltig beitragen.



KÖNIG DER PUTZE

HASIT 725 „echter“ Kratzputz mit vielen herausragenden Eigenschaften. Ästhetik und Ökologie vereinen sich zu einem sehr edlen Oberflächenbild.

DIE BESTSELLER:

HASIT 704 OPTI UND 705

- besonders gleichmäßige Struktur
- einfache Verarbeitung
- schnelle Strukturierbarkeit
- nicht brennbar – A1
- als Systembestandteil der umweltgerechten Fassade von HASIT
- Version OPTI optimiert für WDVS und ausgezeichnet mit dem Blauen Engel im System.



UNSERE KLASSIKER:



HASIT 700
der historische
Kellenwurfputz



HASIT 706
der edle Strukturputz
mit Marmorsand



HASIT 710
der lebhaft
Rillenstrukturputz



HASIT 717 opti
der
Kornstrukturleichtputz



HASIT 730
der fantasievolle
Modellierputz

- Ca. 50% ergiebiger
- Ca. 30% leichter
- Mit komfortablem Tragegriff



HYDROPHOBE UND HYDROPHILE BESCHICHTUNG

ZWEI LÖSUNGEN FÜR EINE SAUBERE FASSADE

**Film-
protect
PLUS**

HYDROPHOB – 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 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 Wärmeschutz – ausgezeichnet mit dem Blauen Engel
- Vollständig biozidfrei
- Für WDVS und monolithische Bauweise
- Erhöhte Putzdicke zur Speicherung der Oberflächenwärme
- Offenporige und hydrophile Materialstruktur
- Natürlicher Schutz vor mikrobiellem Befall



PASTÖSE OBERPUTZE VON HASIT

DER PERFEKTE CODE FÜR PASTÖSES VERPUTZEN

Eine Vielzahl an Struktur- und Farbvarianten bei Oberputzen ermöglicht, Oberflächen individuell zu gestalten. Jede Außenfläche benötigt darüber hinaus einen intensiven Schutz gegen jegliche Wettereinflüsse. HASIT hat mit den pastösen Oberputzen den perfekten Code für diese Anforderungen entwickelt – für besondere Sicherheit und schöne, langlebige Fassaden.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Längere Offenzeit
- Verbesserte Verarbeitung: Leichtes Aufziehen, geschmeidigeres und schnelles Strukturieren
- Verbesserte Farbtonstabilität
- Gefülltere und somit sattere Strukturen

DIE ALLROUNDER FÜR IHRE FASSADE

VIER 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

HYBRID-STRUKTUR-OBERPUTZ

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

Film-
protect
PLUS



DER KLASSISCHE: HASIT SE 410 PROTECT

SILIKONHARZ-STRUKTURPUTZ

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



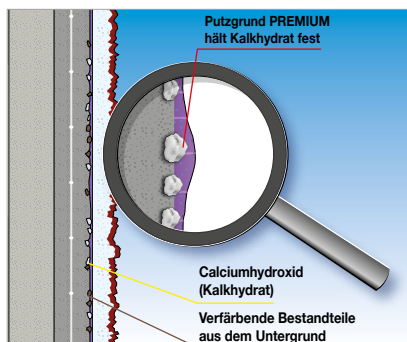
DER ÖKOLOGISCHE: HASIT SE 210 MINERAL

SILIKAT-STRUKTURPUTZ

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

HYBRID-SYSTEMLÖSUNGEN

DIE SICHERE FASSADENBESCHICHTUNG



AUS DEM SYCOTEC-SYSTEM: HASIT PUTZGRUND PREMIUM

HÖCHSTER FARBSCHUTZ.

Für eine widerstandsfähige, farbstabile Beschichtung und einen langanhaltenden Schutz gegen mikrobiellen Befall bietet HASIT die SycoTec-Systemlösung mit fein aufeinander abgestimmten Komponenten für Putzgrund, Oberputz und Farbanstrich. Der HASIT Putzgrund PREMIUM sorgt für einen ebenmäßigen Farbverlauf und eine fleckenfreie und farbbrillante Beschichtung.



VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Schutz vor Calciumcarbonatausblühungen an der Oberfläche
- Reguliert die Feuchtigkeitsaufnahme
- Mineralischer Hybridgrund
- Dampfdiffusionsoffen
- Hohe Haftvermittlung
- Bindet verfärbende Bestandteile aus Grauzementen
- Egalisiert das Saugverhalten des Untergrundes

[SI+SI] TECHNOLOGIE

NACHHALTIGKEIT OHNE KOMPROMISSE

Mit der Silikonharz-/Silikat-Matrix **[SI+SI]** ist es HASIT gelungen, eine Oberflächenbeschichtung zu schaffen, die innen wie außen zuverlässige Sicherheit bietet. Die **[SI+SI]** Produkte schützen Ihre Fassade gegen Umwelteinflüsse, mechanische Belastungen sowie chemische Reaktionen und biologischen Befall.



VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Strukturputze für innen und außen
- Silikon-Silikat Hybrid-Verbund
- Verminderte Thermoplastizität
- Besonderer Fassadenschutz vor Pilz- und Algenbefall
- universell einsetzbar

Schutz vor:	[SI+SI]	Silikonharz	Silikat	Kunstharz
Elektrostatischer Verschmutzung	+++	++	++++	+
Thermoplastischer Schmutzverklebung	+++	++	++++	+
Schmutzdurchdringung	+++	+++	+	++++

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.



Unser FLEX-FARB System ist in pastöser Form / Pulver erhältlich.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Sichere Kalkulationen
- 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



HASIT SA 922 X-DRY

BESCHLEUNIGER FÜR PASTÖSE OBERPUTZE

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 SA 922 X-DRY angemischte Deckputz kann ab 1°C - 15°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 85 % verarbeitet werden. Der fertig angebrachte Putz muss mindestens 7 Stunden frostfrei gehalten werden. Der SA 922 X-DRY ist nur für SISI-Putz (SE 510) und Silikonharzputz (SE 410) zu verwenden.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- 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



Grundierungen



HASIT Putzgrund PREMIUM

Mineralische Aktivgrundierung

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000094552	4038502108623	64	5	Weiß	ca. 0,18 L/m²	13,28	73,04
	≤ 48 Std.	2000094551	4038502108616	24	15	Weiß	ca. 0,18 L/m²	11,34	187,11



HASIT PUTZGRUND UNI

Universalgrundierung

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000006356	4038502100924	64	5	Weiß	ca. 0,18 L/m²	9,32	51,26
	≤ 48 Std.	2000006355	4038502100931	24	15	Weiß	ca. 0,18 L/m²	7,30	120,45



HASIT GIKA PUTZGRUND

Isolier-Sperrgrund

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000091748	4038502108227	64	5	Weiß	ca. 0,2 L/m²	25,17	138,44
	≤ 4 Tage	2000091747	4038502108210	24	15	Weiß	ca. 0,2 L/m²	21,13	348,65

Mineralische Oberputze



HASIT 700

LITHIN Kellenwurf

Mineralischer, eingefärbter Struktur-/Oberputz P I (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS I (EN 998-1) zur dekorativen Gestaltung von „geworfenen“ Strukturen, auf mineralischen Unterputzen. Für innen und außen. Bei Hellbezugswert (HBW) < 20% und TSR-Wert < 25% der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec-System anzuwenden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006285	4038502107206	42	30	0 - 3 mm Naturweiß	ca. 7,5 kg/m²	25,00	833,33
	≤ 4 Tage	2000007250	4038502107206	42	30	0 - 6 mm Naturweiß	ca. 10 kg/m²	25,00	833,33
	≤ 4 Tage	2000007245	4038502107206	42	30	0 - 8 mm Naturweiß	ca. 12 kg/m²	25,00	833,33

Mineralische Oberputze



HASIT 704 OPTI

LITHIN Kratzputzstruktur opti

Vergüteter, mineralischer Struktur-/Oberputz P II (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) in „Korn an Korn“-Struktur, auf WDVS bzw. Gewebespachtelungen und auf mineralischen Unterputzen. 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.	2000146528	4038502149367	42	25	0 - 1 mm Naturweiß	ca. 2 kg/m²	30,68	1.227,20
	≤ 48 Std.	2000064758	4038502107060	42	25	0 - 2 mm Naturweiß	ca. 3 kg/m²	30,68	1.227,20
	≤ 48 Std.	2000064759	4038502107077	42	25	0 - 3 mm Naturweiß	ca. 3,5 kg/m²	30,68	1.227,20
	≤ 4 Tage	2000091824	4038502107060	42	25	0 - 5 mm Naturweiß	ca. 5,5 kg/m²	30,68	1.227,20



HASIT 705

LITHIN Kornstrukturputz

Mineralischer Struktur-/Oberputz P I (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS I (EN 998-1) in „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. 1,97 kg/m²	25,90	1.036,00
	≤ 48 Std.	2000007251	4038502100863	42	25	0 - 3 mm Naturweiß	ca. 3,5 kg/m²	25,90	1.036,00



HASIT 706 OPTI

LITHIN Edelkratzputzstruktur brilliantweiß opti

Brilliantweißer (Marmorsand), mineralischer Struktur-Oberputz P I (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) in „Korn an Korn“-Struktur, auf WDVS bzw. Gewebespachtelungen und auf mineralischen Unterputzen. Einsatz auch als Scheibenputz. 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 Edelfino Weiß	ca. 1,25 kg/m²	36,22	1.448,80
	≤ 4 Tage	2000093810	4038502108470	42	25	0 - 1 mm Weiß	ca. 1,63 kg/m²	36,22	1.448,80
	≤ 4 Tage	2000093811	4038502108470	42	25	0 - 1,5 mm Weiß	ca. 1,89 kg/m²	36,22	1.448,80
	≤ 4 Tage	2000093812	4038502108470	42	25	0 - 2 mm Weiß	ca. 2,34 kg/m²	36,22	1.448,80
	≤ 4 Tage	2000093813	4038502108470	42	25	0 - 3 mm Weiß	ca. 3,21 kg/m²	36,22	1.448,80

Mineralische Oberputze



HASIT 710

LITHIN Rillenputzstruktur

Mineralischer Struktur-/Oberputz P I (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS I (EN 998-1) in „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	35,80	1.193,33
	≤ 4 Tage	2000007253	4038502100887	42	30	0 - 3 mm Naturweiß	ca. 2,78 kg/m ²	35,80	1.193,33
	≤ 4 Tage	2000007258	4038502100887	42	30	0 - 6 mm Naturweiß	ca. 4,1 kg/m ²	35,80	1.193,33



HASIT 717 OPTI

LITHIN Kornstrukturleichtputz

Vergüteter, mineralischer Leicht-Struktur-/Oberputz P II (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1) in „Korn an Korn“-Struktur, auf Gewebespachtelungen und auf mineralischen Unterputzen. 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.	2000147023	4038502149350	42	17	0 - 2 mm Naturweiß	ca. 1,3 kg/m ²	33,62	1.977,65



HASIT 725 OPTI

LITHIN Kratzputz opti

Dickschichtiger, durchgefärbter Kratzputz für WDVS bzw. aufgerauten Gewebespachtelungen, Grund-/Unterputzen oder Dämmputzen. Mineralischer, hydrophobierter Dickschicht-Struktur-/Oberputz P I (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS I (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	35,54	1.421,60
	≤ 48 Std.	2000097427	4038502146182	42	25	0 - 3 mm Weiß	ca. 18 kg/m ²	35,54	1.421,60



HASIT 730

LITHIN Fantasieputz

Klassischer mineralischer Struktur- und Modellieroberputz (Waschputz, Filzstruktur, Kellenglattstrich) P I (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS I (EN 998-1), zur dekorativen Gestaltung. Im Außenbereich mind. 2 mm Körnung bzw. Gewebespachtelung verwenden. Nicht geeignet für WDVS. 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	2000007171	4038502104915	42	30	0 - 1 mm Naturweiß	ca. 1,37 kg/m ²	28,74	958,00
	≤ 4 Tage	2000007254	4038502104915	42	30	0 - 2 mm Naturweiß	ca. 1,5 kg/m ² /mm	28,74	958,00
	≤ 4 Tage	2000007259	4038502104915	42	30	0 - 3 mm Naturweiß	ca. 1,5 kg/m ² /mm	28,74	958,00

SiSi-Oberputze



HASIT SE 510 SISI VITAL

Silikon-Silikat-Strukturputz außen

Witterungsbeständiger, wasserabweisender, hoch diffusionsoffener Hybrid-Struktur-Oberputz für außen (Silikonharz, Silikat, Reinacrylat), auf WDVS, Gewebespachtelungen und Unterputze. Mit SiSi-Technologie eine venezianische, feinkörnige Struktur (VS), auch auf der gesamten Fläche der WDVS-Fassade. Durch z.B. 1,5 mm Korn (Glattstrich) in Kombination mit 0,7 mm VS. Weiß und farbig. Bei Hellbezugswert (HBW) < 20% und TSR-Wert < 25% der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec-System anzuwenden. Filmprotect-Plus Ausstattung. (0,5mm, 0,7mm und 1,0mm nur in ausgewählten Farbtönen erhältlich).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000073354	4038502148308	24	25	0 - 0,7 mm Weiß	ca. 1,8 kg/m ²	4,10	106,60
	≤ 4 Tage	2000073355	4038502148315	24	25	0 - 1 mm Weiß	ca. 2 kg/m ²	3,64	94,64
	≤ 4 Tage	2000062969	4038502148216	24	25	0 - 1,5 mm Weiß	ca. 2,4 kg/m ²	3,64	94,64
	≤ 48 Std.	2000007183	4038502101716	24	25	0 - 2 mm Weiß	ca. 3 kg/m ²	3,64	94,64
	≤ 4 Tage	2000007204	4038502148193	24	25	0 - 2 mm Weiß	ca. 2,7 kg/m ²	3,64	94,64
	≤ 48 Std.	2000007202	4038502148186	24	25	0 - 3 mm Weiß	ca. 3,8 kg/m ²	3,64	94,64
	≤ 4 Tage	2000007205	4038502148209	24	25	0 - 3 mm Weiß	ca. 3,5 kg/m ²	3,64	94,64



HASIT SI 515 SISI IN DOOR

Silikon-Silikat-Strukturputz innen

Robuster und abwaschbarer Hybrid-Struktur-Oberputz auf Silikonharz-, Silikat- und Reinacrylat-Basis für Wände und Decken im Innenbereich mit erhöhter mechanischer Belastung. In Weiß und ausgewählten Farbtönen lieferbar (siehe Farbnummern - Preisgruppen).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000071363	4038502148650	24	25	0 - 0,7 mm Weiß	ca. 1,8 kg/m ²	3,34	86,84
	≤ 48 Std.	2000074253	4038502148667	24	25	0 - 1 mm Weiß	ca. 2 kg/m ²	2,98	77,48
	≤ 48 Std.	2000071120	4038502148643	24	25	0 - 1,5 mm Weiß	ca. 2,4 kg/m ²	2,98	77,48
	≤ 48 Std.	2000071119	4038502107428	24	25	0 - 2 mm Weiß	ca. 3 kg/m ²	2,98	77,48

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. Weiß und farbig. Bei Hellbezugswert (HBW) < 20% und TSR-Wert < 25% der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec-System anzuwenden. Mit Filmprotect-Plus Ausstattung.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000073351	4038502148568	24	25	0 - 1,5 mm Weiß	2,4 kg/m ²	3,96	102,96
	≤ 48 Std.	2000007207	4038502101792	24	25	0 - 2 mm Weiß	3 kg/m ²	3,96	102,96
	≤ 4 Tage	2000007208	4038502148506	24	25	0 - 3 mm Weiß	3,8 kg/m ²	3,96	102,96

Ober- und Deckputze

Silikat-Oberputze



HASIT SE 210 MINERAL

Silikat-Strukturputz außen

Mineralischer, hoch diffusionsoffener Struktur-Oberputz (Silikat) für außen, auf WDVS, Gewebespachtelungen und Unterputze. Weiß und farbig. 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	3,22	83,72
	≤ 4 Tage	2000007200	4038502148070	24	25	0 - 3 mm Weiß	ca. 3,8 kg/m ²	3,22	83,72

Oberputze DecorLine



HASIT RÖFIX Magnetputz

Funktions-Oberputz

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	Verbr./Erg.	€/kg	€/EIM
	a.A.	2000068529	4038502123237	24	25	0 - 1,2 mm Weiß	ca. 2,5 kg/m ² /A	12,77	319,13

Oberputze Zusätze



FLEX-FARB Pulvermischung

Pigmentmischung zum händischen Abtönen von Putzen

Pigmente in Pulverform zur Einfärbung von HASIT Lithin mineralische Struktur- und Oberputze.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Farbe	€/ST
	≤ 48 Std.	2000951308	4038502151155	1	ausgewählte Farbtöne	18,34



FLEX-FARB Pastenmischung

Pigmentmischung zum händischen Abtönen von Putzen

Pastöse Pigmente zur Einfärbung der HASIT SiSi- und Silikonharzputze.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	kg/EH	Farbe	€/kg
	≤ 48 Std.	2000078104	4038502139382	1	ausgewählte Farbtöne	5,03
	≤ 48 Std.	2000094830	4038502151124	1	ausgewählte Farbtöne	16,77
	≤ 48 Std.	2000094831	4038502151131	1	ausgewählte Farbtöne	53,45

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 HASIT SISI- und Silikonharzputze. Verarbeitbar von +1°C bis +15°C und bis 85% Luftfeuchtigkeit (andere Witterungsbedingungen beeinflussen die Eigenschaften der Trocknung negativ).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	ml/EH	Farbe	€/ST
	≤ 48 Std.	2000639057	4038502150158	24	250	Transparent	10,90

ANSTRICHE UND BESCHICHTUNGEN

Atmosphäre schaffen mit Color Design

UNSERE HIGHLIGHTS

HASIT Innenanstriche – für gesundes Wohnen

- Innenanstriche zertifiziert und TÜV-geprüft

HASIT Außenanstriche – für zeitlos schöne Fassaden

- Höchste Farbtonstabilität – mit HASIT PE 519 SISI IMPRESSIVE
- HASIT SycoTec – das sichere Fassadensystem



TÜV-GEPRÜFTE QUALITÄT.

Qualitativ hochwertige Innenanstriche beeinflussen das Raumklima in erheblichem Maße und können sogar die Gesundheit schützen. Dafür bietet HASIT fünf Innenwandfarben – vom TÜV Rheinland auf Emission und Schadstofffreiheit geprüft.



Emissions-
geprüft



www.tuv.com
ID 000038931

HASIT INNENANSTRICHE

ERSTKLASSIGE PRODUKTQUALITÄT UNTERSTÜTZT SCHADSTOFFFREIES RAUMKLIMA

Die Raumlufte ist unser höchstes Gut, hat sie doch einen wesentlichen Einfluss auf unsere Gesundheit. Mit den richtigen Materialien können wir beim Bauen und Renovieren die Weichen für eine unbelastete Raumluftequalität stellen. Eine TÜV-Untersuchung an fünf beispielhaft ausgewählten Produkten belegt das hohe Qualitätsniveau der HASIT-Innenanstriche in Bezug auf Wohngesundheit.

Von leichten Kopfschmerzen über Konzentrationsproblemen bis hin zur Auslösung von Allergien: Minderwertige Innenanstriche können unsere Gesundheit erheblich beeinflussen. Aufgrund langer Ausgasungsprozesse sind sie mitunter noch einige Monate nach dem Streichen eine schleichende Gefahr. Insbesondere bei Babys, Kleinkindern, älteren und kranken Menschen funktioniert das Immunsystem nur unzureichend um gegen chemische Rückstände und schädliche Partikel in der Raumlufte anzukommen. Krankheiten sind vorprogrammiert.

INTENSIVE PRÜFUNG DURCH DEN TÜV RHEINLAND

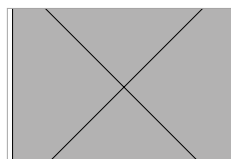
Auch vor diesem Hintergrund lohnt die Entscheidung für Innenanstriche von HASIT. Durch die ausschließliche Verwendung hochwertiger und sorgfältig aufeinander abgestimmter Komponenten sind sie besonders emissionsarm und schadstofffrei. Sämtliche Grenzwerte werden verlässlich eingehalten. Das bestätigt auch eine Prüfung durch den TÜV Rheinland. Stellvertretend für das gesamte Programm, hat das Institut fünf Innenanstriche von HASIT untersucht.

PRÜFERGEBNISSE DIREKT AUF DEM SMARTPHONE NACHLESEN

Ergebnis: Alle getesteten Farben erfüllen die strengen Umweltkriterien des TÜV Rheinland. Sie dürfen damit das offizielle Prüfzeichen tragen. Damit Verwender bei Bedarf beim Einkauf nachlesen können, was genau und mit welchem Ergebnis geprüft wurde, trägt jeder Farbbehälter einen QR-Code. Dieser ist direkt mit der Datenbank des TÜV Rheinland verlinkt. Wer ein internetfähiges Handy besitzt, kann auf diese Weise sofort in Erfahrung bringen, wie das jeweilige Produkt getestet wurde und welche Qualität dahinter steht.

EMISSIONS- UND SCHADSTOFFGEPRÜFTE INNENANSTRICHE IM ÜBERBLICK

- HASIT PI 572 SISI IN, SiSi-Innenanstrich
- HASIT PI 262 ÖKOSIL PLUS, Silikat-Innenanstrich
- HASIT PI 263 ÖKOSIL, Silikat-Innenanstrich
- HASIT PI 382 PREMIUM PLUS Dispersions-Innenanstrich
- HASIT PI 363 PREMIUM COLOR Dispersions-Innenanstrich



ALLE WEITERFÜHRENDEN INFORMATIONEN ZU UNSEREN INNENANSTRICHEN VON HASIT FINDEN SIE AUF DEN SEITEN 141 UND 142!



HASIT AUSSENANSTRICHE

ZEITLOS SCHÖNE FASSADEN

Das Äußere eines Hauses gewinnt mit dem Anstrich auf den Oberputz richtig an Format. Neben Architektur und Konstruktion sind es vor allem Farbgestaltung und Strukturgebung, die das Erscheinungsbild einer Fassade bestimmen. Der Außenanstrich erfüllt darüberhinaus auch wesentliche, praktische Funktionen wie Schmutzresistenz und Witterungsbeständigkeit.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Beschichtungsstoffe verleihen Struktur, Farbe und Lebendigkeit
- Langanhaltende Sauberkeit
- Verlängerte Lebensdauer des Gebäudes
- Schutz vor Algen- und Pilzbewuchs durch spezielle Wirkstoffe
- Hitzeschutz bei farbtintensiven und dunklen Farbtönen durch wärmereflektierende Farbpigmente
- Lang anhaltende Farbbrillanz
- Ausgeklügelte Bindemitteltechnologien in Verbindung mit lichtechten Farbpigmenten

HASIT COLOR DESIGN

TREFFEN SIE DEN RICHTIGEN TON MIT DEM FARBTONFÄCHER FÜR PROFIS

Der erste thermisch sichere Farbtonfächer der Welt kommt von HASIT: 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: Die über 400 verschiedenen Farbtöne des HASIT Color Design Farbtonfächer sind durchgehend als thermisch sicher eingestuft. Fassaden, die damit gestrichen werden, erfüllen damit die nötigen Voraussetzungen, dass es nicht zu Überhitzungsschäden kommt.

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

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

FÜR GESTALTER – FARBTÖNE EINFACH AUSLESEN

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

52010		SiSi®P, SHP	●
23%		KHP, AP	●
		SP	●
		MEP	○
C: ~26%		SiSi®F	A1
M: ~63%		SOL F	A1
Y: ~63%		EF, AF, KHF	B1
K: ~7%		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 niedere Werte (schwarz 0%). Auf WDV-Systemen sind Beschichtungen aufgrund der hohen Temperaturentwicklung unter 20% Hellbezugswert kritisch (nationale Normenwerke beachten). Für Farbtöne unter diesem Grenzwert ist der TSR-Wert zu beachten.

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

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

HASIT Farbtonfächer Color Design
Hinweise und Erläuterung
(Beispiel Farbton 52010)



FARBTONBESTÄNDIGKEIT

KLASSIFIZIERUNGSSYSTEM GIBT SICHERHEIT

TECHNISCHE RICHTLINIEN DES BFS

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

FARBVERÄNDERUNGEN IM AUSSENBEREICH

Das BFS-Merkblatt Nr. 26 informiert über Farbveränderungen an Fassaden, die sich in Abhängigkeit von der Zeit, der Nutzung und den Einwirkungen aus der Umwelt auf Beschichtungen ergeben und beschreibt ein Klassifizierungssystem, das zur Prognose von Farbveränderungen verwendet werden kann. Die Lichtbeständigkeit der eingesetzten Pigmente und die Kreidungsneigung des eingesetzten Beschichtungsstoffs spielen dabei eine entscheidende Rolle.

KLASSIFIZIERUNGSSYSTEM FÜR FARBVERÄNDERUNGEN AN DER FASSADE

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

Optisch wahrnehmbare Veränderungen nach ca. 3–4 Jahren im Außenbereich

Sichtbare Kreidung von Fassadenbeschichtungen (ohne farbpigmentbedingte Veränderungen)

Sichtbare Kreidung	Klasse	Beispiele*
kaum sichtbar	A	Silikatfarbe; Dispersionsfarbe mit hohem Bindemittelanteil
sichtbar	B	Dispersionsfarbe, matt; Silikonharzfarbe, matt; Dispersions-Silikatfarbe
deutlich sichtbar	C	Dispersionsfüllfarbe; Kalkfarbe, farbig

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

Pigment- und farbabhängige Veränderungen

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 Farbtönstabilität – 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 Gebäudeoberfläche.



HASIT PE 519 SISI UND PE 516 SISI MICRO FASSADENANSTRICHE

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

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 z.B. Dispersion vorgegeben, kann durch Auswahl eines anderen Farbtons einer höheren Gruppe (1-3) eine bessere Farbbeständigkeit erreicht werden.

Klassifizierungssystem gemäß BFS (Fb*-Code)

			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	PE 519 SISI PE 516 SISI MICRO PE 228 SILICATE SOL	[SI+SI] A1	[SI+SI] A2	Pigmente der Gruppe 3 werden bei HASIT im Außenbereich nicht eingesetzt. A3
	Dispersionsfarbe mit hohem Bindemittelanteil				
	Dispersionsfarbe matt Silikonharzfarbe	PE 410 EGALISATION PE 429 SILOSAN			
Klasse B	Dispersions- Silikatfarbe		B1	B2	Pigmente der Gruppe 3 werden bei HASIT im Außenbereich nicht eingesetzt. B3
Klasse C	Dispersionsfüllfarbe Kalkfarbe, farbig	PE 829 KALSIT	C1	C2	Pigmente der Gruppe 3 werden bei HASIT im Außenbereich nicht eingesetzt. C3
Zunahme der alterungsbedingten Farbveränderungen: Klassifizierung A1 = beste Kategorie; * Fb = Farbbeständigkeit					

Anstriche und Beschichtungen

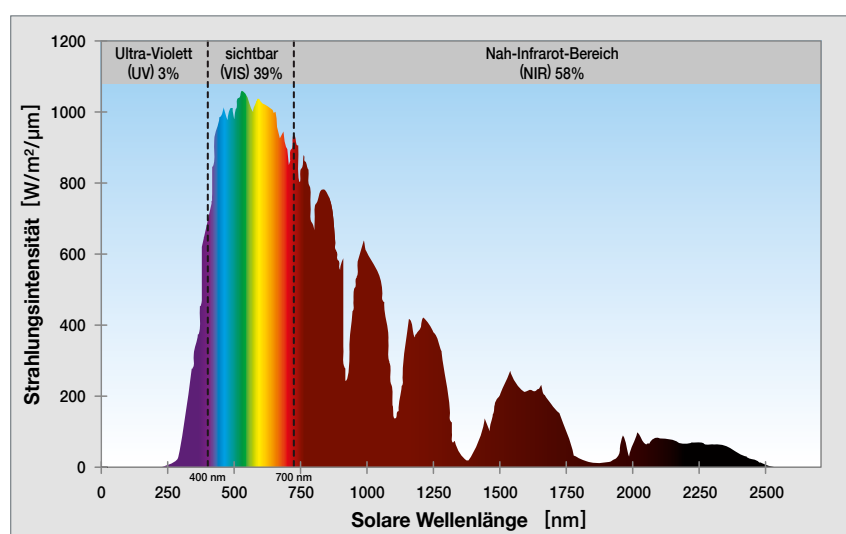


THERMISCHE SICHERHEIT AN FASSADEN

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 modernen Wärmedämmverbundsystemen 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 ULTRA-VIOLETTBEREICH 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 neue 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

Außen											
Produkt		Bezeichnung	Basis	PE 519 SISI OUT DOOR	PE 519 SISI IMPRESSIVE	PE 516 SISI MICRO	PE 429 SILOSAN	PE 410 EGALISATION	PE 228 SILICATE SOL	PE 221 STRUCOSIL	PE 829 KALSIT
				Silikon- Silikat Reinacrylat	Silikon- Silikat Reinacrylat	Silikon- Silikat Reinacrylat	Silikonharz	Silikonharz	Silikat	Silikat	Kalk
Eigenschaften	Beanspruchbar		SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	WF	WF
	Weißgrad		***	–	**	***	**	**	*	**	
	Reinigungsfähigkeit		***	***	***	***	***	***	***	*	
	Deckvermögen		**	***	**	**	*	**	*	*	
	Diffusionsfähigkeit		**	**	**	**	*	***	***	***	
	Wasserabweisend		***	***	***	***	**	*	–	*	
	Verschmutzungsneigung		*	*	*	**	**	***	–	***	
	Trocknungszeit (65% Lf/20°C) in Std. vor 2. Anstrich/Durchtrocknung		5/72	5/72	5/72	5/72	5/72	8/72	8/72	5/72	
	Umgebungs- und Untergrundtemperatur		> 5°C	> 5°C	> 5°C	> 5°C	> 5°C	> 8°C	> 8°C	> 5°C	
	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	H ₂ O	
Geeignete Untergründe	Edel-/Kalk-Zement-/Zementputz		PP501 ++	PP807 ++	PP501 ++	PP401 ++	PP401 ++	PP201 ++	PP201 ++	PP201 ++	
	Kalkgipsputze		PP501 +	PP807 +	PP501 +	PP401 +	PP401 +	PP201 +	PP201 +	PP201 ++	
	Kalkputze		PP501 +	PP807 +	PP501 +	PP401 ++	PP401 ++	PP201 ++	PP201 ++	PP201 ++	
	Kalkanstriche		–	–	–	–	–	PP201 +	PP201 +	PP201 ++	
	Sanierputze		PP501 +	PP807 +	PP301 +	PP401 +	PP401 +	PP201 ++	PP201 ++	PP201 ++	
	Kalksandstein		PP301 +	PP807 +	PP501 +	PP401 +	PP401 +	PP201 ++	PP201 ++	PP201 ++	
	Beton		PP301 ++	PP807 ++	PP301 ++	PP301 ++	PP301 ++	PP201 ++	PP201 ++	PP201 ++	
	Kunstharzputz		PP501 ++	PP807 ++	PP501 ++	PP401 ++	PP401 ++	PP201 +	–	–	
	Silikatanstriche/-putze		PP501 ++	PP807 ++	PP501 ++	–	–	PP201 ++	PP201 ++	–	
	Silikonharzanstriche/-putze		PP501 ++	PP807 ++	PP501 ++	PP401 ++	PP401 ++	PP201 +	–	–	
	Dispersionsanstriche		PP501 ++	PP807 ++	PP501 ++	PP401 ++	PP401 ++	PP201 +	–	–	
	Gipskartonplatten		–	–	–	–	–	–	–	–	
	Holzspanplatten		PP317 ++	PP317 ++	PP317 ++	–	–	–	–	–	
	Raufaser		–	–	–	–	–	–	–	–	
	Wasserflecken/Verunreinigungen		PP317 ++	PP317 ++	PP317 ++	PP317 ++	PP317 ++	–	–	–	

ANWENDUNGSÜBERSICHT FÜR INNEN-ANSTRICHE

Innen								
Produkt	Bezeichnung	PI 572 SISI IN	PI 262 ÖKOSIL PLUS	PI 263 ÖKOSIL	PI 382 PREMIUM PLUS	PI 363 PREMIUM COLOR	PI 323 VITAL COLOR	PI 805 KALSIT IN
	Basis	Silikon-Silikat	Silikat	Silikat	Dispersion	Dispersion	Dispersion	Kalk
Eigenschaften	Beanspruchbar	SB	SB	WB	SB	WB	WB	WIF
	Weißgrad	***	***	***	***	***	***	**
	Nassabriebbeständigkeit *	2	2	3	2	3	3	3
	Kontrastverhältnis**	1/7 m²	1/6 m²	1/6 m²	1/8 m²	1/6 m²	2/7 m²	3/6 m²
	Diffusionsfähigkeit	**	***	***	*	*	*	***
	Wasserabweisend	***	*	*	**	**	**	–
	Verschmutzungsneigung	*	***	***	**	**	**	***
	Trocknungszeit (65 % Lf/20°C) in Std. vor 2. Anstrich/Durchtrocknung	5/72	8/72	8/72	5/72	5/72	5/72	5/24
	Umgebungs- und Untergrundtemperatur	> 5°C	> 8°C	> 8°C	> 5°C	> 5°C	> 5°C	> 5°C
	PH-Wert (ca.)	9,5	10,5	10,5	8,5	8,5	8,5	12
	Airless-spritzbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–
	Rollbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Streichbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Verdünnbar mit	PP501	PP201	PP201	PP301	PP301	PP301	H ₂ O
Geeignete Untergründe	Edel-/Kalk-Zement-/Zementputz	PP501 ++	PP201 ++	PP201 ++	PP301 ++	PP301 ++	PP301 ++	PP201 ++
	Kalkgipsputze	PP501 ++	PP301 ++	PP301 ++	PP301 ++	PP301 ++	PP301 ++	PP301 ++
	Kalkputze	PP501 ++	PP201 ++	PP201 ++	PP301 +	PP301 +	PP301 +	PP201 ++
	Kalkanstriche	–	PP201 ++	PP201 ++	–	–	–	PP201 ++
	Sanierputze	PP501 +	PP201 ++	PP201 ++	PP301 +	PP301 +	PP301 +	PP201 ++
	Kalksandstein	PP301 ++	PP201 ++	PP201 ++	PP301 +	PP301 +	PP301 +	PP201 ++
	Beton	PP301 ++	PP201 ++	PP201 ++	PP301 ++	PP301 ++	PP301 ++	PP201 ++
	Kunstharzputz	PP501 ++	–	–	PP301 ++	PP301 ++	PP301 ++	–
	Silikatanstriche/-putze	PP501 ++	PP201 ++	PP201 ++	PP301 ++	PP301 ++	PP301 ++	–
	Silikonharzanstriche/-putze	PP501 ++	–	–	PP301 +	PP301 +	PP301 +	–
	Dispersionsanstriche	PP501 ++	–	–	PP301 ++	PP301 ++	PP301 ++	–
	Gipskartonplatten	PP317 ++	PP317 ++	PP317 ++	PP317 ++	PP317 ++	PP317 ++	–
	Holzspanplatten	PP317 ++	–	–	PP317 ++	PP317 ++	PP317 ++	–
	Raufaser	PP501 ++	–	–	PP317 ++	PP317 ++	PP317 ++	–
	Wasserflecken/Verunreinigungen	PP317 ++	–	–	PP317 ++	PP317 ++	PP317 ++	–

Legende:

- *** = Hoch
- ** = Mittel
- * = Niedrig
- = Nicht gegeben
- ++ = Gut geeignet
- + = Geeignet, aber nicht systemkonform
- = Nicht geeignet
- SB = Scheuerbeständig
- WB = Waschbeständig
- WIF = Wischfest
- WF = Wetterfest
- PP201 = Silikat Tiefgrund/Verdünnung
- PP301 = Universal Tiefgrund/Verdünnung
- PP401 = Silikonharz Tiefgrund/Verdünnung
- PP501 = SiSi Tiefgrund/Verdünnung
- PP317 = Isolierender Tiefgrund
- PP807 = Kalk isolierender Voranstrich

*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 Nass-abriebbeständigkeit.

**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.

FARBNUMMERN – PREISGRUPPEN (PG)

SOLE			
Farb-Nr.	HBW	Preis-gruppe	Ausge-wählte Farb-töne
50010	80%	II	✓
50012	82%	II	✓
50014*	83%	II	✓
50016*	84%	II	✓
50018*	85%	I	✓
50020*	77%	II	✓
50022*	80%	II	✓
50024*	82%	II	✓
50026*	84%	I	✓
50028*	84%	I	✓
50030	62%	III	–
50032	67%	II	✓
50034*	70%	II	✓
50036*	73%	II	✓
50038*	80%	I	✓
50040	57%	IV	–
50042	71%	II	✓
50044*	76%	II	✓
50046*	81%	I	✓
50048*	83%	I	✓
50050	61%	IV	–
50052	69%	III	–
50054*	76%	II	✓
50056*	82%	II	✓
50058*	83%	I	✓
50060	68%	III	–
50062	73%	III	–
50064*	74%	II	✓
50066*	76%	II	✓
50068*	77%	I	–
50070	60%	III	–
50072	67%	II	–
50074*	73%	II	✓
50076*	78%	II	✓
50078*	81%	I	✓
50080	72%	II	✓
50082	74%	II	✓
50084*	78%	II	✓
50086*	81%	I	✓
50088*	84%	I	✓
50090	54%	III	–
50092	64%	II	✓
50094	74%	II	✓
50096*	78%	I	✓
50098*	81%	I	✓
50100	53%	III	–
50102	64%	II	–
50104	74%	II	✓
50106*	81%	I	✓
50108*	83%	I	✓

ARANCIO			
Farb-Nr.	HBW	Preis-gruppe	Ausge-wählte Farb-töne
51010	57%	III	–
51012	65%	II	✓
51014	70%	II	✓
51016*	77%	II	✓
51018*	82%	I	✓
51020	46%	IV	–
51022	51%	III	–
51024	63%	III	✓
51026	69%	III	✓
51028*	74%	II	✓
51030	45%	IV	–
51032	57%	II	–
51034	68%	II	✓
51036	72%	II	✓
51038*	81%	I	✓
51040	32%	IV	–
51042	42%	III	–
51044	58%	III	✓
51046	74%	II	✓
51048*	83%	I	✓
51050	27%	V	–
51052	36%	III	–
51054	50%	III	✓
51056	64%	II	✓
51058	74%	II	✓
51060	30%	II	–
51062	41%	II	✓
51064	58%	I	✓
51066	75%	I	✓
51068	80%	I	✓
51070	30%	III	–
51072	41%	II	✓
51074	49%	I	✓
51076*	66%	I	✓
51078*	77%	I	✓
51080	27%	II	–
51082	38%	II	✓
51084	54%	II	✓
51086*	66%	I	✓
51088*	73%	I	✓

ROSSO			
Farb-Nr.	HBW	Preis-gruppe	Ausge-wählte Farb-töne
52010	23%	II	–
52012	33%	I	✓
52014	46%	I	✓
52016	60%	I	✓
52018*	71%	I	✓
52020	17%	II	–
52022	23%	II	–
25024	39%	I	–
25026	51%	I	✓
52028*	62%	I	✓
52030	17%	II	–
52032	33%	I	✓
52034	43%	I	✓
52036	57%	I	✓
52038*	72%	I	✓
52040	15%	II	–
52042	26%	I	✓
52044	41%	I	✓
52046	57%	I	✓
52048*	70%	I	✓
52050	18%	III	–
52052	25%	II	–
52054	32%	II	✓
52056	36%	II	✓
52058	43%	II	✓
52060	15%	IV	–
52062	20%	IV	–
52064	31%	III	–
52066	34%	III	✓
52068	44%	II	✓
52070	25%	III	–
52072	35%	II	✓
52074	42%	II	✓
52076	56%	II	✓
52078	60%	II	✓
52080	20%	V	–
52082	33%	III	–
52084	48%	III	✓
52086	60%	II	✓
52088	71%	I	✓
52090	21%	V	–
52092	30%	IV	–
52094	43%	III	✓
52096	65%	II	✓
52098	72%	I	✓
52100	13%	V	–
52102	22%	IV	–
52104	39%	III	✓
52106	60%	II	✓
52108	73%	I	✓
52110	19%	V	–
52112	32%	IV	–
52114	47%	III	✓
52116	60%	II	✓
52118	71%	I	✓

VIOLA			
Farb-Nr.	HBW	Preis-gruppe	Ausge-wählte Farb-töne
53010	25%	V	–
53012	31%	III	–
53014	47%	III	–
53016	62%	I	✓
53018	73%	I	✓
53020	27%	II	–
53022	45%	II	✓
53024	59%	I	✓
53026	69%	I	✓
53028*	75%	I	✓
53030	17%	III	–
53032	34%	II	–
53034	54%	II	✓
53036	69%	II	✓
53038	79%	I	✓
53040	18%	III	–
53042	27%	III	–
53044	35%	II	–
53046	46%	II	✓
53048	68%	I	✓
53056	55%	II	✓
53058	60%	II	✓
53060	27%	III	–
53062	43%	II	✓
53064	52%	II	✓
53066	61%	II	✓
53068	70%	II	✓

BIANCO			
Farb-Nr.	HBW	Preis-gruppe	Ausge-wählte Farb-töne
59010*	85%	I	✓
59012*	80%	I	✓
59014	84%	I	✓
59016*	85%	I	✓
59018	85%	I	✓
59028*	86%	I	✓
59026*	85%	I	✓
59020	84%	I	✓
59038*	83%	I	✓
59036*	80%	I	✓
59030*	75%	I	✓
59048	84%	I	✓
59046	80%	I	✓
59040	75%	I	✓
59058*	84%	I	✓
59056	82%	I	✓
59050	78%	I	✓
59068*	84%	I	✓
59066*	82%	I	✓
59060*	80%	I	✓
59078*	84%	I	✓
59076	83%	I	✓
59070*	79%	I	✓
59088	85%	I	✓
59086	84%	I	✓
59080	83%	I	✓

INDEX/LEGENDE

- ✓ ausgewählte Farbtöne lieferbar (gilt für Produkte, die „nur in ausgewählten Farbtönen lieferbar“ sind z. B. PE 516 SiSi Micro)
- ausgewählte Farbtöne nicht lieferbar
- * In diesen Farbtönen sind HASIT PE 829 KALSIT und HASIT PI 805 KALSIT IN Kalkanstriche erhältlich

ACQUA			
Farb-Nr.	HBW	Preis-gruppe	Ausge-wählte Farb-töne
54010	27%	III	–
54012	39%	III	–
54014	49%	II	✓
54016	61%	II	✓
54018	77%	I	✓
54020	21%	IV	–
54022	37%	III	–
54024	58%	II	✓
54026	70%	II	✓
54028	82%	I	✓
54030	25%	IV	–
54032	43%	III	–
54034	58%	II	✓
54036	72%	II	✓
54038	81%	I	✓
54040	28%	III	–
54042	33%	III	–
54044	44%	II	–
54046	59%	II	✓
54048	74%	I	✓
54050	29%	IV	–
54052	46%	III	–
54054	62%	II	–
54056	73%	II	✓
54058	81%	I	✓
54060	16%	V	–
54062	26%	IV	–
54064	44%	III	–
54066	66%	II	✓
54068	78%	II	✓
54070	29%	III	–
54072	49%	III	–
54074	55%	II	✓
54076	74%	II	✓
54078	76%	I	✓
54080	32%	III	–
54082	35%	III	–
54084	47%	II	✓
54086	60%	II	✓
54088	76%	I	✓
54090	17%	III	–
54092	25%	II	–
54094	35%	II	–
54096	55%	II	✓
54098	73%	I	✓

NATURA			
Farb-Nr.	HBW	Preis-gruppe	Ausge-wählte Farb-töne
55010	46%	III	–
55012	57%	III	–
55014	70%	II	✓
55016*	76%	II	✓
55018*	79%	II	✓
55020	37%	IV	–
55022	51%	III	–
55024	73%	II	✓
55026*	81%	I	✓
55028*	83%	I	✓
55030	37%	III	–
55032	49%	II	✓
55034	66%	II	✓
55036*	77%	I	✓
55038*	81%	I	✓
55040	29%	IV	–
55042	38%	IV	–
55044	60%	III	✓
55046	71%	II	✓
55048*	78%	II	✓
55056	67%	II	✓
55058	82%	I	✓
55060	22%	IV	–
55062	34%	III	–
55064	55%	II	✓
55066	70%	II	✓
55068	80%	I	✓
55070	24%	IV	–
55072	28%	III	–
55074	44%	II	✓
55076	65%	II	✓
55078*	80%	I	✓
55080	31%	II	–
55082	39%	II	–
55084	45%	I	✓
55086*	62%	I	✓
55088*	77%	I	✓
55090	28%	III	–
55092	46%	II	✓
55094	55%	II	✓
55096*	60%	I	✓
55098*	65%	I	✓
55100	34%	II	–
55102	47%	II	✓
55104	59%	I	✓
55106	63%	I	✓
55108	79%	I	✓

TERRA			
Farb-Nr.	HBW	Preis-gruppe	Ausge-wählte Farb-töne
56010	24%	II	–
56012	33%	II	–
56014	41%	I	–
56016	50%	I	✓
56018*	56%	I	✓
56020	23%	III	–
56022	34%	II	–
56024	44%	I	✓
56026	51%	I	✓
56028*	62%	I	✓
56030	23%	III	–
56032	31%	II	–
56034	44%	II	–
56036	49%	I	✓
56038*	65%	I	✓
56040	32%	III	–
56042	42%	II	–
56044	48%	II	–
56046	55%	II	✓
56048*	64%	II	✓
56050	18%	III	–
56052	30%	II	–
56054	52%	II	✓
56056*	59%	II	✓
56058*	76%	II	✓
56060	14%	III	–
56062	19%	II	–
56064	27%	II	–
56066	48%	I	✓
56068*	73%	I	✓
56070	11%	III	–
56072	17%	II	–
56074	26%	II	–
56076	33%	I	✓
56078	45%	I	✓
56080	8%	III	–
56082	15%	II	–
56084	23%	II	✓
56086	29%	II	✓
56088	38%	I	✓
56090	11%	III	–
56092	15%	II	–
56094	23%	II	–
56096	29%	II	✓
56098	35%	II	✓
56100	22%	II	–
56102	32%	II	✓
56104	41%	I	✓
56106	56%	I	✓
56108	68%	I	✓

PURA			
Farb-Nr.	HBW	Preis-gruppe	Ausge-wählte Farb-töne
57010	14%	II	–
57012	24%	I	✓
57014	39%	I	✓
57016	52%	I	✓
57018	66%	I	✓
57020	24%	I	✓
57022*	40%	I	✓
57024*	52%	I	✓
57026*	62%	I	✓
57028*	74%	I	✓
57030	37%	I	✓
57032*	42%	I	✓
57034*	50%	I	✓
57036*	59%	I	✓
57038*	67%	I	✓
57040	16%	II	–
57042	26%	I	–
57044*	44%	I	✓
57046*	59%	I	✓
57048*	68%	I	✓
57050	14%	II	–
57052	24%	I	✓
57054*	43%	I	✓
57056*	58%	I	✓
57058*	72%	I	✓
57060	17%	II	–
57062	35%	II	✓
57064*	49%	I	✓
57066*	65%	I	✓
57068*	74%	I	✓
57070	15%	II	–
57072	26%	I	✓
57074*	42%	I	✓
57076*	57%	I	✓
57078*	69%	I	✓
57080	23%	II	–
57082	34%	II	✓
57084	50%	II	✓
57086	84%	I	✓
57088	71%	I	✓
57090	13%	III	–
57092	33%	II	✓
57094*	47%	I	✓
57096*	53%	I	✓
57098*	60%	I	✓
57100	23%	II	✓
57102	36%	II	–
57104	42%	I	✓
57106	44%	I	✓
57108*	50%	I	✓

HASIT SycoTec – IMRESSIVE Colors					
Farbton	Farb.-Nr.	HBW	TSR	Fb-Code*	Preisgruppe
Feuerrot	58010	13 %	43 %	A2	V
Rubinrot	58020	10 %	41 %	A2	V
Rotbraun	58030	9 %	30 %	A1	V
Nussbraun	58040	9 %	29 %	A1	V
Azurblau	58050	15 %	29 %	A1	V
Violettblau	58060	12 %	35 %	A1	V
Dunkle Olive	58070	9 %	27 %	A1	V
Basaltgrau	58080	13 %	31 %	A1	V
Schwarzgrau	58090	8 %	28 %	A1	V
Anthazitgrau	58100	10 %	27 %	A1	V

* = Farb-Code nach BFS Merkblatt Nr. 26

Gips-Spachtelmassen



HASIT PF 130 TOP FILL

Wand- und Fugenfüller

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/PS
	≤ 48 Std.	2000005938	4038502101198	48	25	Weiß	ca. 1 kg/m²/mm	3,94	98,50

Dispersions-Spachtelmassen



HASIT PF 350 S-FILL A

Innenfeinspritzspachtel

Gebrauchsfertige, weiße, airless-spritzbare (Kolbenpumpe) Innenspritzspachtel, basierend auf feinst gemahlenem Marmor und einer hochwertigen Kunststoffdispersion. Für ebene Untergründe. Verwendbar als Lunkerspachtelung (bis 2 mm rissfrei), Dekorbeschichtung im Sprekelauftrag. Ohne Grundierung auf saubere und schalölfreie Betonflächen und Filigrandecken.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/PS
	≤ 4 Tage	2000005951	4038502101211	40	25	Weiß	ca. 1,75 kg/m²/mm	1,40	35,00



HASIT PF 354 S-FILL DP

Innenspritzspachtel

Gebrauchsfertige Masse auf der Basis von Acrylpolymer für die Ausführung von Deckschichten in feuchten Räumen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/PS
	≤ 4 Tage	2000005950	4038502105776	40	25	Weiß	ca. 1,75 kg/m²/mm	1,40	35,00

Kalk-Spachtelmassen



HASIT RÖFIX PF 870 MANTECA

Pastöse Kalkspachtel

Gebrauchsfertige, dünn-schichtige, spritzbare, thixotrop eingestellte Spachtelmasse (Kalk, Marmormehl, Dispersion < 2%) für Beton-, Putz- und Gipskartonflächen, im Innenbereich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Farbe	Verbrauch	€/kg	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000093814	9003304106332	24	25	Weiß	ca. 1,1 kg/m²/mm	2,59	64,75

Kalk-Spachtelmassen



HASIT PF 880 OPTI

Vergütete Kalkglätte

Vergütete Kalkglätte (Luftkalk, Marmormehl) zur Herstellung glatter Oberflächen, auf Unterputze im Innenbereich, für Auftragsstärken bis 3 mm. Organische Anteile < 3 %.

	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	1,34	26,80

Tiefgründe und Verdünnungen



HASIT PP 201 SILICA LF

Silikat Tiefgrund und Verdünnung

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000006603	4038502102010	84	5	Transparent	ca. 0,2 L/m ²	6,69	36,80
	≤ 48 Std.	2000006602	4038502102027	60	10	Transparent	ca. 0,2 L/m ²	6,41	70,51



HASIT PP 301 HYDROSOL LF

Organischer Tiefgrund und Verdünnung

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000006395	4038502101013	84	5	Transparent	ca. 0,2 L/m ²	7,69	42,30
	≤ 48 Std.	2000006394	4038502101020	60	10	Transparent	ca. 0,2 L/m ²	6,76	74,36



HASIT PP 401 SILCO LF

Silikonharz Tiefgrund und Verdünnung

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000006381	4038502101921	84	5	Transparent	ca. 0,2 L/m ²	10,49	57,70
	≤ 48 Std.	2000006380	4038502101938	60	10	Transparent	ca. 0,2 L/m ²	9,09	99,99

Tiefgründe und Verdünnungen



HASIT PP 501 SISISOL LF

SiSi Tiefgrund und Verdünnung

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



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/KAN
	≤ 4 Tage	2000140807	4038502108760	84	5	Transparent	ca. 0,2 L/m ²	10,72	58,96
	≤ 4 Tage	2000140756	4038502108777	60	10	Transparent	ca. 0,2 L/m ²	9,09	99,99

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.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000093914	4038502108593	64	5	Weiß	ca. 0,3 L/m ²	13,75	75,63
	≤ 4 Tage	2000093913	4038502108609	24	15	Weiß	ca. 0,3 L/m ²	10,49	173,09



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.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000094850	4038502108630	36	10	Transparent	ca. 0,2 L/m ²	9,91	109,01



HASIT PP 907 DESINFECT

Reinigungslösung bei mikrobiellem Befall

Streich- und spritzfertige Reinigungs- und Sanierlösung bei Algen- oder Schimmelpilzbefall an Fassaden sowie Flächen im Innenbereich. Im Innenbereich während der Verarbeitungs- und Trocknungszeit für gute Durchlüftung sorgen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000011993	4038502105653	84	5	Transparent	ca. 0,2 L/m ² /A.	15,91	79,55

SiSi-Innenanstrich



HASIT PI 572 SISI IN

SISI Innenanstrich

Scheuerbeständiger Hybrid-Innenanstrich auf Basis der SiSi-Technologie (Silikonharz-, Silikat- und Reinacrylat-Basis). Die Vorteile klassischer Bindemittel werden vereint. Nach EN 13300: Nassabriebbeständigkeit Klasse 2, Deckvermögen Klasse 1 bei 7 m²/l. Weiß und farbig.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000078733	4038502108197	64	5	Weiß/eingefärbt	ca. 0,2 L/m ² /A.	9,79	51,89
	≤ 48 Std.	2000078734	4038502108203	24	15	Weiß/eingefärbt	ca. 0,2 L/m ² /A.	7,30	116,07

Silikat-Innenanstriche



HASIT PI 262 ÖKOSIL PLUS

Silikat-Innenanstrich

Scheuerbeständiger, TÜV-geprüfter, mineralischer, hochdeckender, streichfertiger, hoch diffusionsoffener ELF Innenanstrich, auf Basis von Silikat (Kaliwaserglas), nach DIN 18363. Zum Streichen von trockenen, mineralischen Putzen. Verarbeitung ab 8° C. Nach EN 13300: Nassabriebbeständigkeit Klasse 2, Deckvermögen Klasse 1 bei 6 m²/l. Nur in weiß lieferbar.

Verbesserte Rezeptur: noch ergiebiger und leichter in der Anwendung.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000952784	4038502151070	24	15	Weiß	ca. 0,2 L/m ²	7,46	117,12



HASIT PI 263 ÖKOSIL

Silikat-Innenanstrich

Bewährter und TÜV-geprüfter Mineralanstrich auf Basis von Silikat (Kaliwaserglas). Streichfertig, hoch diffusionsoffen, sehr gut deckend, emissions- und lösemittelfrei. Zum Streichen von trockenen, mineralischen Putzen im Innenbereich, nach DIN 18363. Verarbeitung ab 8° C. Nach EN 13300: Nassabriebbeständigkeit Klasse 3, Deckvermögen Klasse 1 bei 6 m²/l. Weiß und farbig.

Verbesserte Rezeptur: noch ergiebiger und leichter in der Anwendung.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000952786	4038502151087	64	5	Weiß/eingefärbt	ca. 0,2 L/m ²	8,56	45,69
	≤ 48 Std.	2000952787	4038502151094	24	15	Weiß/eingefärbt	ca. 0,2 L/m ²	5,51	87,77

Dispersion-Innenanstriche



HASIT PI 382 PREMIUM PLUS

Dispersion-Innenanstrich, Einschicht-Innenanstrich in der Renovierung

Sehr hochdeckender, TÜV-geprüfter, scheuerbeständiger, matter, emissionsarmer und lösemittelfreier Innenanstrich auf Dispersionsbasis. Als Einschichtanstrich in der Renovierung. Nach EN 13300: Nassabriebbeständigkeit Klasse 2, Deckvermögen Klasse 1 bei 8 m²/l. Weiß und in ausgewählten Farbtönen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000093815	4038502108494	24	15	Weiß/eingefärbt	ca. 0,15 L/m ² /A.	6,22	98,90

Dispersion-Innenanstriche



HASIT PI 363 PREMIUM COLOR

Dispersion-Innenanstrich

Waschbeständiger, TÜV-geprüfter, lösemittelfreier, hoch deckender Innendispersionsanstrich, der sich durch ansatzfeies Verarbeiten auszeichnet. Nach EN 13300: Nassabriebbeständigkeit Klasse 3, Deckvermögen Klasse 1 bei 6 m²/l. Weiß und farbig.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000007209	4038502101129	64	5	Weiß/eingefärbt	ca. 0,15 L/m ² /A.	6,27	33,23
	≤ 48 Std.	2000006283	4038502101136	24	15	Weiß/eingefärbt	ca. 0,15 L/m ² /A.	4,58	72,82



HASIT PI 323 VITAL COLOR

Dispersion-Innenanstrich MW

Waschbeständiger, lösemittelfreier Innendispersionsanstrich mit guter Deckkraft und hohem Weißgrad. Ansatzfreie Verarbeitung. Nach DIN EN 13300: Nassabriebbeständigkeit Klasse 3, Deckvermögen Klasse 2 bei 7 m²/l. Nur in weiß lieferbar.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000006323	4038502104113	24	15	Weiß	ca. 0,15 L/m ² /A.	3,66	58,19

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. Mit Filmprotect-Plus Ausstattung. Weiß und farbig. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr.26: A.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000078735	4038502108166	64	5	Weiß/eingefärbt	ca. 0,15 L/m ² /A.	13,98	74,09
	≤ 48 Std.	2000078736	4038502108173	24	15	Weiß/eingefärbt	ca. 0,15 L/m ² /A.	10,02	159,32



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. Mit Filmprotect-Plus Ausstattung. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr. 26: A.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000128040	4038502108661	64	5	Farbig	ca. 0,15 L/m ² /A.	15,52	82,26
	≤ 4 Tage	2000128041	4038502108654	24	15	Farbig	ca. 0,15 L/m ² /A.	11,26	179,03

SiSi-Außenanstriche



HASIT PE 516 SISI MICRO

SiSi-Sanierungsanstrich

Faserarmer Hybrid-Fassaden-Renovieranstrich (moderne Acrylate, Microfaser, Füllstoffe) auf Basis der SiSi-Technologie zum Überstreichen alter WDVS-Fassaden und alter mineralischer und organischer Putzoberflächen im Außenbereich. In weiß und ausgewählten Farbtönen lieferbar (siehe Farbnummern – Preisgruppen). Fb-Klasse nach BFS-MB Nr. 26: A.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000007181	4038502107770	24	15	Weiß/eingefärbt	ca. 0,2 L/m²/A.	18,02	286,52

Silikonharz-Außenanstriche



HASIT PE 429 SILOSAN

Silikonharz-Außenanstrich

Wasserabweisender, sehr hochwertiger Fassadenanstrich nach DIN 18363 mit einem hohen Anteil an Silikonharz. Sehr gute Verarbeitbarkeit und höchst deckend. Mit stark hydrophobierender Wirkung und hoher Wasserdampfdurchlässigkeit sowie Abperl- und Selbstreinigungseffekt. Inklusive Filmprotect-Plus Ausstattung. Weiß und farbig. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr. 26: B.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000007221	4038502101891	64	5	Weiß/eingefärbt	ca. 0,15 L/m²/A.	17,71	93,88
	≤ 48 Std.	2000007166	4038502101884	24	15	Weiß/eingefärbt	ca. 0,15 L/m²/A.	13,52	214,97



HASIT PE 410 EGALISATION

Silikonharz-Egalisierungsanstrich

Wetterbeständiger Egalisierungsanstrich nach DIN 18363 auf Basis einer hochwertigen Silikonharzemulsion. Für weiße und eingefärbte Ober- und Deckputze. Weiß und farbig. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr. 26: B.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000007217	4038502101945	64	5	Weiß/eingefärbt	ca. 0,2 L/m²/A.	13,75	72,88
	≤ 48 Std.	2000007182	4038502101952	24	15	Weiß/eingefärbt	ca. 0,2 L/m²/A.	9,63	153,12

Silikat-Außenanstriche



HASIT PE 228 SILICATE SOL

Mineralischer Sol-Silikat-Außenanstrich

Hochdeckender, hochdiffusionsöffener, wasserabweisender und wetterbeständiger Sol-Silikatanstrich gem. DIN 18363. Auf Basis von Kaliwasserglas und Kieselsol. Zur Beschichtung von abgebundenen, trockenen mineralischen Putzen, Silikatuntergründen sowie alten organischen Untergründen. Weiß und farbig. Fb-Klasse nach BFS-MB Nr. 26: A.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000093838	4038502108524	64	5	Weiß/eingefärbt	ca. 0,15 L/m²/A.	11,42	60,53
	≤ 48 Std.	2000093837	4038502108517	24	15	Weiß/eingefärbt	ca. 0,15 L/m²/A.	8,47	134,67

Silikat-Außenanstriche



HASIT PE 221 STRUCOSIL

Struktur- und Füllanstrich

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



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000007164	4038502107794	24	15	Weiß	ca. 0,3 L/m²/A.	6,91	109,87

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.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000011939	4038502105455	24	15	Weiß	ca. 0,1 L/lfm.	6,49	103,19

Kalkanstriche



HASIT PI 805 KALSIT IN

Kalk-Innenanstrich

Hochdeckender, wasserabweisender Kalkanstrich für innen, auf Basis mehr-jährig gelagertem Sumpfkalk, Mineralpigmenten, Marmormehlen und geringen Mengen (< 2%) organischem Bindemittel. Nach EN 13300: Nassabriebbestän-digkeit Klasse 3, Deckvermögen Klasse 3 bei 6 m²/l. In weiß und gesonderten Farbtönen.

Der hohe PH-Wert dieser Kalkfarbe sorgt dafür, dass die behandelten Flächen kaum für Schimmel oder Bakterien angreifbar sind. Im System mit einem HASIT Kalkputz wird auch das Raumklima wesentlich verbessert.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000091765	4038502108234	24	15	Weiß/eingefärbt	ca. 0,2 L/m²/A.	5,60	89,04



HASIT PE 829 KALSIT

Kalk-Innen- und Außenanstrich

Hochwertige Kalkfarbe als ökologische Lösung auf Basis mehrjährig gelager-tem Sumpfkalk, Mineralpigmenten, Marmormehlen und geringen Mengen (< 2%) organischen Bindemittels. Durch ihre Eigenschaften „wetterbeständig“, „hochdeckend“ und „wasserabweisend“ ideal im Innen- und Außenbereich an-wendbar. In Weiß und gesonderten Farbtönen erhältlich. Farbtonbeständigkeit nach BFS-MB Nr. 26: Klasse C.

Der hohe PH-Wert dieser Kalkfarbe sorgt dafür, dass die behandelten Flächen kaum für Schimmel oder Bakterien angreifbar sind. Im System mit einem HASIT Kalkputz wird auch das Raumklima wesentlich verbessert.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/EIM
	≤ 4 Tage	2000007163	4038502101495	24	15	Weiß/eingefärbt	ca. 0,2 L/m²/A.	16,94	269,35

Neuapostolische Kirche in München Laim



SANIER- UND RENOVIERSYSTEME

Substanz bewahren – Werte erhalten



UNSERE HIGHLIGHTS

- HASIT CALSOLAN® Sanierputz WTA mit Romankalk
- HASIT CALSOLAN® SF Sockel- und Fundamentputz mit Romankalk
- HASIT CALSOL® OPTICREME Horizontalsperre







HASIT RENOPUTZE

DIE UNIVERSELLEN PROBLEMLÖSER, 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 Haftungseigenschaften und lassen sich problemlos verarbeiten. Wo früher ausschließlich Zement oder organisch gebundene Spachtelmassen zur Verfügung standen, überzeugen die Reno Putze mit ihren vielseitigen Einsatzmöglichkeiten für viele Bereiche rund um Neubau, Umbau oder Sanierung.



HASIT 250 RENOPUS Renovier- und Ausgleichsputz

- Auftragsdicke 3 -30 mm
- Zur Überarbeitung alter Putzoberflächen
- Zum Auffüllen von Fehlstellen
- Optimiertes Haftvermögen

Der universelle Renovierputz



HASIT 251 RENOSTAR Renovierspachtel

- Auftragsdicke 1-10 mm
- Für feine Oberflächen
- Ideal zur Gewebe-Einbettung
- Zur Überarbeitung alter WDV-Fassaden

Die sichere Renovierspachtel



HASIT 252 RENODESIGN Renovierstrukturputz

- Auftragsdicke 1, 2 oder 3 mm (dreifache Korngröße)
- Für modellierte Oberflächen
- Ideal zur Herstellung historischer Putzstrukturen
- Auch auf WDV-Fassaden geeignet

Der modellierbare Renovieroberputz



HASIT 254 RENOFINISH Renovierglätte

- Auftragsdicke 1-2 mm
- Für glatte, hochwertige Oberflächen
- Ideal zur Glättung aller mineralischen Untergründe
- Schleifbar, universell beschichtbar

Die edle Renovier- und Flächenglätte

HASIT CALSOLAN® **NEU** SANIERPUTZSYSTEM MIT ROMANKALK

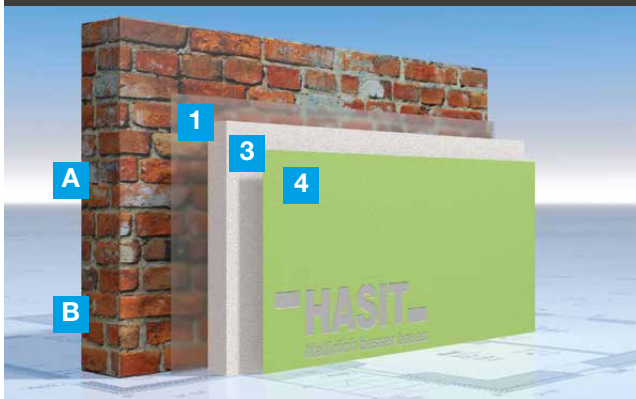


FÜR JEDE UNTERGRUNDANFORDERUNG DAS PASSENDE SYSTEM. WTA-ZERTIFIZIERT, SICHER UND EINFACH FÜR JEDE ANFORDERUNG.

In feuchtem Mauerwerk erfolgt durch die Feuchte selbst auch ein hoher Salzeintrag. Feuchte und Salz sind die wesentlichen Schadensverursacher im Mauerwerk. Je spezifischer ein Sanierputz exakt auf deren Gehalt im Mauerwerk abgestimmt ist, desto wirkungsvoller ist das Resultat. Hasit bietet mit den Sanierputzsystemen RS1-3 drei Systeme für die Sanierung von feuchtem und salzbelastetem Mauerwerk an: exakt abgestimmt auf die jeweilige Feuchtebelastung sowie den Salzgehalt im Mauerwerk.

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® Saniergrundierung 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		

Saniersystem RS3



- 1 HASIT CALSOL® Saniergrund
- 3 HASIT CALSOLAN® TOP
(einlagig)
- 4 HASIT PE 228 SILICATE SOL

Saniersystem RS1



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

Saniersystem RS2



- 2 HASIT CALSOLAN® POR
- 3 HASIT CALSOLAN® TOP
- 4 HASIT PE 228 SILICATE SOL



Märker

- A Mauermörtel mit Trasskalk von Märker
 - a. HASIT 970 MARKER Trasskalkmörtel
 - b. HASIT 971 MARKER Trasskalkmörtel
 - c. HASIT 974 HS MARKER 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 CALSOL® – 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



1 HASIT CALSOL® OPTICREME **NEU**

2 HASIT CALSOLAN® SF **NEU**

3 HASIT CALSOLAN® SF **NEU**

4 HASIT OPTIFLEX 1K LIGHT

5 HASIT CALSOLAN® TOP

6 Grundierung: HASIT PP 201
SILICA LF

7 Anstrich: HASIT PE 228

SILICATE SOL

8 TIPP: Schutz-, Drain- und
Gleitschicht

Damit die Abdichtung auf sauberem Untergrund zuverlässig funktioniert dient HASIT CALSOLAN® SF als dichter Ausgleichsputz und Hohlkehlenmörtel. Die eigentliche Abdichtungslage mit der Reaktivabdichtung 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.

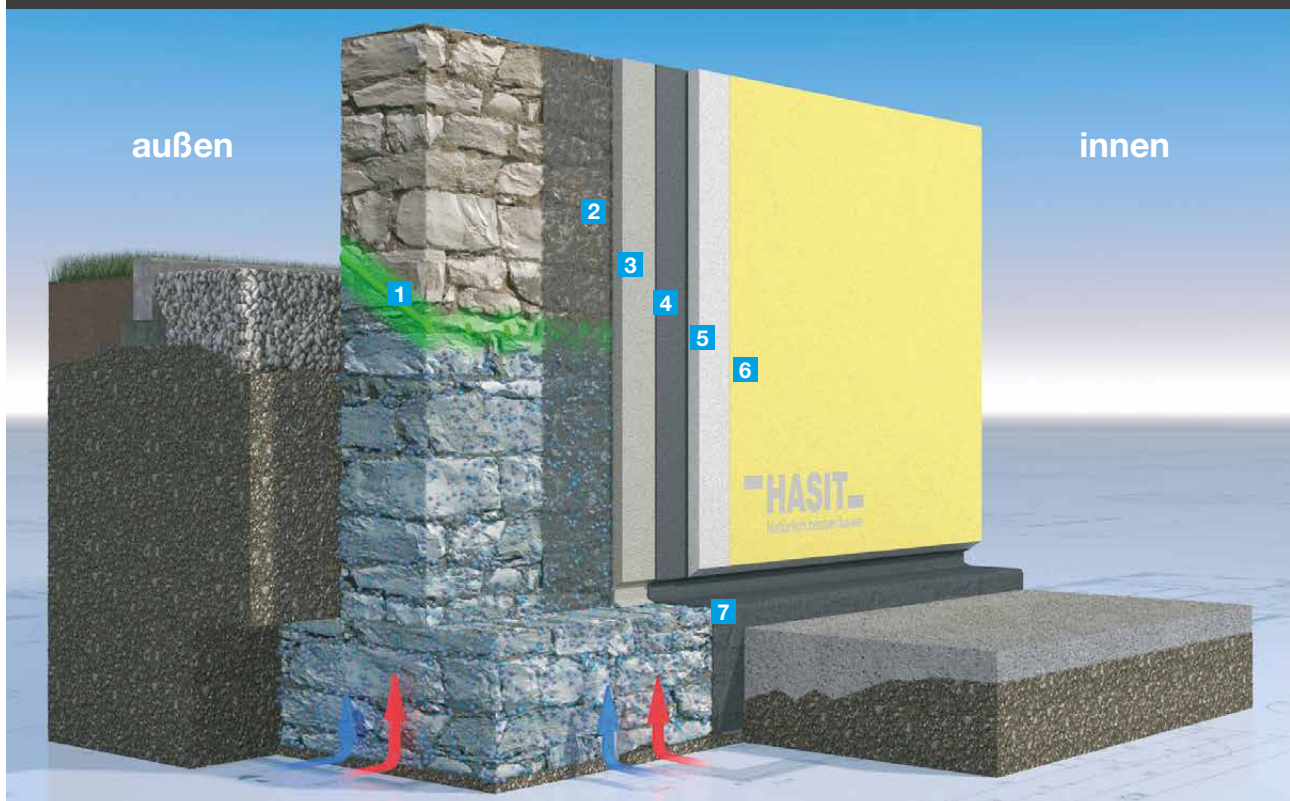
TIPP: Durch geeignete Maßnahmen (z.B. Drain-, Schutz- und Gleitschicht) ist die vertikale Bauwerksabdichtung vor mechanischer Beanspruchung zu schützen.

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



1 HASIT CALSOL® OPTICREME **NEU**

2 HASIT CALSOLAN® SF **NEU**

3 HASIT CALSOLAN® SF **NEU**

4 HASIT OPTIFLEX 1K LIGHT

5 HASIT CALSOLAN® TOP Kalk-

6 anstrich: HASIT PI 805

KALSIT IN

7 TIPP: Einfacher Anschluss an die
Abdichtung der Bodenplatte

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 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 CALSOLAN® Sanierputzsystem.

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

HASIT CALSOL® OPTICREME

Die einfache und schnelle Horizontalsperre:

Bohren, einfüllen, wirken lassen!

- einfache Anwendung
- ein- oder mehrreihiges Bohren
- diffusionsgesteuerte Wirkung im nassen Mauerwerk
- reagiert dauerhaft und unlöslich im Steinquerschnitt

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.

Einreihige Bohrlochanordnung



Tipp: Wenn es die Statik und die Bausituation zulassen, dann sollten die Bohrlöcher zweireihig versetzt oder von innen und von außen gebohrt werden. Das vergrößert den abgedichteten Querschnitt und macht die Wirkung noch zuverlässiger.

HASIT BIETET PROFI KNOWHOW UND ANALYSETECHNIK FÜR JEDEN:

HASIT Salzanalyse-Set zur Mauerwerksdiagnostik.

Da die exakte Bestimmung der Salzbelastung wesentlich für eine erfolgreiche Sanierung ist, bietet HASIT ein Salzanalyse-Set zur Mauerwerksdiagnostik.

So geht's:

- Probe entnehmen,
- Fragebogen ausfüllen,
- in die Post geben

Einfacher kann eine Analyse nicht vonstattengehen. Innerhalb von 20 Tagen erhalten Sie ein maßgeschneidertes Sanierungskonzept.

Das Set beinhaltet:

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



Renovierputze



HASIT 250 RENOPLUS Renovier- und Ausgleichsputz

Mineralischer, leicht hydrophobierter Renovier- und Ausgleichsputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Zum Überarbeiten und Ausgleichen tragfähiger Putzflächen (3–30 mm).

	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	27,50	1.100,05
	a.A.	2000068111	4038502147479		1.000	0 - 1 mm	ca. 790 L/t		1.037,20



HASIT 251 RENOSTAR Renovierspachtel

Mineralischer, hydrophobierter Renovierspachtel der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN V 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	42,27	1.690,86



HASIT 252 RENODESIGN Renovierstrukturputz

Weißer, mineralischer, fasermierter Oberputz der ehemaligen Putzmörtelgruppe P I (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Verschiedene Strukturen, z.B. Wascelputz 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. 1,45 kg/m ² /mm	39,85	1.328,36
	≤ 4 Tage	2000006494	4038502105639	42	30	0 - 2 mm	ca. 1,45 kg/m ² /mm	39,85	1.328,36
	≤ 4 Tage	2000006496	4038502107244	42	30	0 - 3 mm	ca. 1,45 kg/m ² /mm	39,85	1.328,36



HASIT 254 Renofinish Renovierglätte

Mineralische, nicht hydrophobierte Renovierglätte der ehemaligen Putzmörtelgruppe P II (DIN V 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1). Als Endbeschichtung überarbeiteter tragfähiger Putzflächen.

	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	54,19	2.167,78

Horizontalsperre und- injektage



HASIT CALSOL® OPTICREME

Horizontalinjektion

HASIT CALSOL® OPTICREME ist ein cremeförmiges Hydropobierungsmittel 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	Stk./Ktn.	L/EH	Beschreibung	Verbrauch	€/Stk.
	≤ 4 Tage	2000952592	4038502150936	12	0,31	Verbrauch bei 36,5 cm dickem Mauerwerk	ca. 0,83 lfm./EH	31,58



HASIT CALSOL® Schraubdüse

Kartuschendüse

Wiederverwendbare Kartuschendüse 40 cm Länge zum Aufschrauben auf CALSOL® OPTICREME Kartuschen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	Stk./EH	€/VE
	≤ 4 Tage	2000952598	4038502150943	1	5,23

Verpress-/Verfüllmörtel



HASIT 202

Zementquellmasse

Zementgebundene Quellmasse der Mörtelgruppe M 30 (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	30,01	1.000,41



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	11,92	476,61



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	12,19	487,60

Verpress-/Verfüllmörtel



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	12,47	498,60
	≤ 4 Tage	2000021460	4038502147363		1.000	0 - 0,3 mm	ca. 1.080 L/EH		426,50

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	24,97	998,90

Untergrundvorbehandlung



HASIT CALSOL® Saniergrund

Saniersystemvorbereitung

Verkieselungskonzentrat zur Verfestigung von Baustoffen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/KAN	Farbe	Verbrauch	€/L	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000579200	4038502149657	84	5	Transparent	ca. 0,3 L/m²	18,13	99,73
	≤ 48 Std.	2000579199	4038502149640	60	10	Transparent	ca. 0,3 L/m²	16,31	179,45



HASIT Verfestiger

Untergrundvorbehandlung

Alkalisches Verfestigungsmittel auf mineralischer Basis, ohne wasserabweisende Zusätze, zur Verfestigung von Putz, Mauerwerk und Beton.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbrauch	€/L	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000006615	4038502101358	84	5	Transparent	ca. 0,5 L/m²	15,15	83,33
	≤ 48 Std.	2000006614	4038502101365	60	10	Transparent	ca. 0,5 L/m²	11,54	126,98

Untergrundvorbehandlung



HASIT Schilf-Putzträgermatte

Putzträger

Halbdichtes Rohrgewebe (ca. 80 Stegel pro lfm) als Putzträger.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	m ² /Rolle	Abmessung	Verbrauch	€/m ²	€/ROL
	≤ 4 Tage	2000005958	4038502112040	10,08	560 x 180 cm	0,6 lfm/m ²	6,36	64,10



HASIT Rissanierungsband

Rissüberbrückung

Selbstklebendes Rissüberbrückungsband auf Butylkautschuk-Basis mit Vliesbeschichtung zur Rissverminderung im Fassadenrenoviersystem. Dicke 1,5 mm.

Zum Einspachteln mit HASIT 250 Renoplus oder HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Ktn.	lfm./EH	Abmessung	€/m	€/ROL
	≤ 4 Tage	2000073729	4038502134400	3	15	1.500 x 10 x 0,15 cm	13,19	197,88

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.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal	kg/EH	Farbe	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A.	2000006814	4038502105660	42	30	Naturgrau	0 - 4 mm	ca. 17 ltr./EH	14,41	480,36



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.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal	kg/EH	Farbe	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A.	2000006815	4038502106810	42	30	Sandgelb	0 - 4 mm	ca. 17 ltr./EH	20,08	669,39

Sanierputzsystem

NEU



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.

Als feuchtereulierender Kalkputz auf Basis von Romankalk.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000565930	4038502149619	48	25	0 - 1 mm	ca. 1,05 kg/m²/mm	42,24	1.408,13

NEU



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 V 18550:2005-04) bzw. CS II (EN 998-1).

Für sehr hohe Sanierputzdicken > 40 mm oder im Sanierputzsystem RS2 bei sehr hohen Feuchte- und Salzgehalten.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000565931	4038502149626	48	25	0 - 2 mm	ca. 1,15 kg/m²/mm	39,58	1.319,22

NEU



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 V 18550:2005-04) bzw. CS IV (EN 998-1).

Sobald erhältlich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000952659	4038502150974	48	30	0 - 3 mm	ca. 15,3 kg/m²/cm	27,99	932,88

Kalkputzsystem (Historisch)



HASIT Tonerdelösung

Haftverbesserer

Zur Verbesserung des Haftverbunds von neuem Kalkputz auf alten Kalkputz-
untergrund. Zum Entfernen der Sinterhaut und Verbesserung der Offenporigkeit
von alten Kalkputzen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Farbe	Verbr./Erg.	€/L	€/KAN
	≤ 4 Tage	2000142509	4038502101426	60	10	Hellgelb	ca. 0,25 L/m ²	8,80	87,95



HASIT HASOLAN

Kalkmörtel

Rein mineralischer, zementfreier Kalkmörtel für die Denkmalpflege, für Profis
und Enthusiasten. 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.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	a.A.	2000006453	4038502100696	42	20	0 - 0,5 mm	ca. 3 kg/m ² /mm	18,83	941,58
	a.A.	2000006454	4038502102751	42	30	0 - 1 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm	22,55	751,63
	a.A.	2000006455	4038502102799	42	30	0 - 2 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm	22,55	751,63
	a.A.	2000006706	4038502146892		1.000	0 - 2 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm		757,45
	a.A.	2000006457	4038502102836	42	30	0 - 4 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm	22,55	751,63
	a.A.	2000006709	4038502146908		1.000	0 - 4 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm		825,04
	a.A.	2000006459	4038502102867	42	30	0 - 6 mm	ca. 1,5 kg/m ² /mm	22,55	751,63

Spezialprodukte



HASIT NEUROFIX

Blitzzement

Chloridfreier, wasserbeständiger Spezialzement für die schnelle Abdichtung bei
Wassereinbrüchen in Beton, Mauerwerk, Estrich usw.
Zum Montieren, Einsetzen, Befestigen, Verlegen und Verankern in verschiede-
nen Bereichen, wo eine schnelle Belastbarkeit gefordert wird.
Angemischten Mörtel innerhalb von 3 Minuten verarbeiten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	€/kg	€/VE
	≤ 4 Tage	2000951935	4038502150516	90	6	3,67	23,34
	≤ 4 Tage	2000951934	4038502150509	44	15	3,50	55,59



HASIT Sumpfkalk

Kalkteig

Mindestens 3 Monate abgelagerter Sumpfkalk zur Herstellung hochwertiger
Kalkanstriche und Farbmischungen auf mineralischen und saugenden Unter-
gründen wie Wohnräume, Keller, Stallungen, Fassaden und Restaurierungsar-
beiten an denkmalgeschützten Objekten. Als Bindemittel für Putz und Mauer-
mörtel geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000011157	4038502101723	44	12	1,90	24,17

ESTRICH - UND BODENSYSTEME

Lebensraum auf gutem Untergrund

UNSERE HIGHLIGHTS

- HASIT Schaummörtel
- HASIT 465, HASIT 466, HASIT 468:
Die neue Generation Fließestrich mit Zement-Sulfat-Technologie
- HASIT FN 645:
Universell ausgleichen auf vielen Untergründen: Zementär, selbstnivellierend, zuverlässig rissfrei und planeben
- HASIT FN 130:
Planeben ausgleichen und selbstnivellierend spachteln





HASIT 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
- Schichtdicken bis 400 mm und mehr



HASIT SCHAUMMÖRTEL

DER PERFEKTE UNTERBODEN FÜR ESTRICH- UND BODENBELÄGE

Mineralischer, nicht brennbarer Leichtausgleichsmörtel, 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, und der Rohboden wird heute gezielt als Installationsebene für Küchenanschlüsse genutzt. 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 bruch sichere 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 Wohngesundheit.

VIELE KRITERIEN – EINE LÖSUNG: HASIT SCHAUMMÖRTEL

Zum einen sorgt der HASIT Schaummörtel mit seiner variablen Trockenroh-dichte 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.

VORTEILE UND TECHNISCHE DATEN AUF EINEN BLICK

Auch für den Holzbau
perfekt geeignet!

VERARBEITUNG

- Aufrechte Einbauweise
- Hohe Verlegeleistung: bis zu 25 m²/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

*je nach Variante

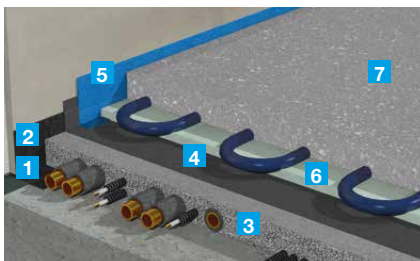


Variable Trockenrohdichte (von 300-1.400 kg/m³) für ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Schall- und Wärmeschutz sowie Druckfestigkeit und Statik.



SICHERHEIT IM SYSTEM

IM MASSIVBAU

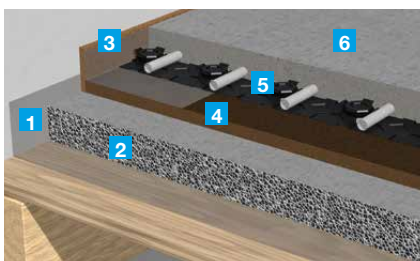


Prinzipskizze Bodenplatte mit Feuchtigkeits- und Dampfsperre: Herstellerangaben zur Ausführung der Fußbodenheizung und Trittschalldämmung sind zu beachten.

SYSTEMPRODUKTE – UNTERBODENAUSGLEICH

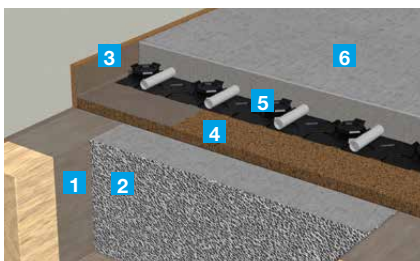
- 1 Bei Bedarf Abdichtung mit z.B. streichfähigem Polymerbitumen
- 2 Anschlussstreifen
- 3 HASIT Schaummörtel als Leichtausgleich i.d.R. 300-500 kg/m³
- 4 Feuchtigkeits- und Dampfsperre Kunststoffdichtbahn
- 5 Randdämmstreifen
- 6 Trittschalldämmung mit Fußbodenheizsystem
- 7 HASIT 465 Zementsulfatfließestrich

IM HOLZBAU



SYSTEMPRODUKTE – SICHTBALKENDECKE

- 1 PE-Folie (Überlappungen und Durchdringungen verklebt)
- 2 Schaummörtel schwer (Schallschutz) i.d.R. 1.000-1.400 kg/m³
- 3 Randdämmstreifen ggf. mit Folienlasche
- 4 Trittschalldämmung
- 5 Fußbodenheizsystem
- 6 HASIT Estriche



(Systembilder ohne technische Aussagekraft)

SYSTEMPRODUKTE – FEHLBODENDECKE

- 1 PE-Folie (Überlappungen und Durchdringungen verklebt)
- 2 Schaummörtel variabel – in Balance mit Schall- und Wärmedämmung sowie Statik
- 3 Randdämmstreifen ggf. mit Folienlasche
- 4 Trittschalldämmung
- 5 Fußbodenheizsystem
- 6 HASIT Estriche

HASIT SETZT AUF FLIESSESTRICH

OPTIMALE WÄRMELEITFÄHIGKEIT FÜR FUSSBODENHEIZUNGEN

Räume sind Wohn- und Arbeitswelten. Um sich gerne darin aufzuhalten, müssen Akustik, Wärmeregulierung, Trittschall und Niveauausgleich 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.



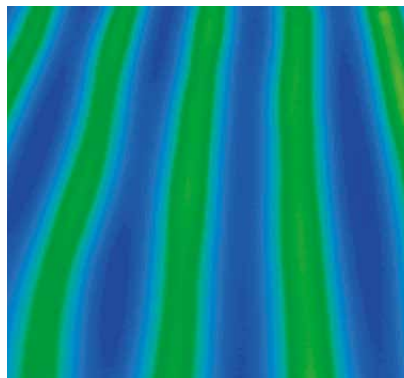
VORTEILE AUF EINEN BLICK

- 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

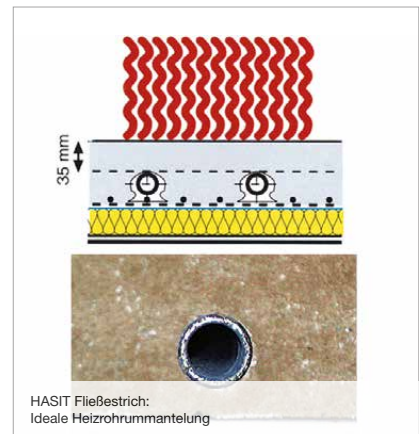
DIE CHECKLISTE ESTRICHSYSTEME SOWIE DIE AUFHEIZPROTOKOLLE SIND UNTER WWW.HASIT.DE ABRUFBAR.

HASIT FLIESSESTRICH FÜR OPTIMALE WÄRMEABGABE

Fließestriche werden in flüssiger Konsistenz eingebracht, wodurch eine optimale Heizrohrumschließung 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.



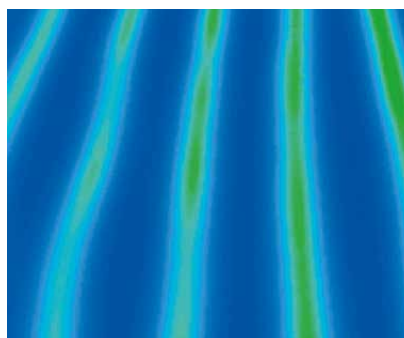
HASIT Fließestrich:
Optimale Wärmeabgabe nach 1.5 Stunden
(aufgenommen mit Wärmebildkamera)



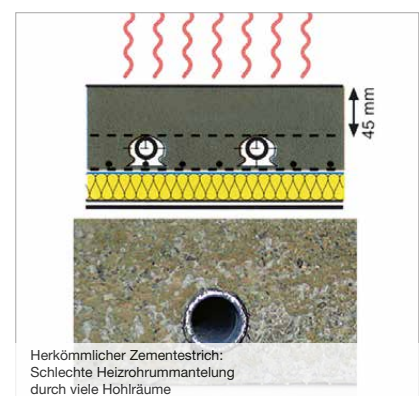
HASIT Fließestrich:
Ideale Heizrohrummantelung

HERKÖMMLICHE ZEMENT-ESTRICHE ODER BAUSTELLENMISCHUNGEN

Herkömmliche Zementestriche und Baustellenmischungen führen zu größeren Hohlräumen im Heizsystem, welches dadurch träger und ineffizienter wird.



Herkömmlicher Zementestrich:
Optimale Wärmeabgabe nach 1.5 Stunden
(aufgenommen mit Wärmebildkamera)



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]			
							BZF-Klasse	Estrich auf Dämmung ²⁾		Estrich auf Trenn-lage
Nutzung	q _k [kN/m²]	Q _k [kN]	Anspruch	Estrich	BM ³⁾	un-beheizt		beheizt ⁴⁾		
Trocken- und Feucht-räume bis Wasser-einwirkungs-klasse W1-I ⁵⁾	Wohn- und Aufent-halts-räume	2,0	1,0	Fließestrich	HASIT 465	CA/CT	F5	35	35 + D ⁴⁾	35
				früh belegbarer Heizestrich ⁶⁾	HASIT 468 RAPID	CA/CT	F5	35	35 + D ⁴⁾	35
				Hochfest	HASIT 466	CA/CT	F7	35	35 + D ⁴⁾	35
				Dünnestrich	HASIT FF 115	CA/CT	F8	-	⁷⁾	20
	Büro-flächen	2,0	2,0	Fließestrich	HASIT 465	CA/CT	F5	45	45 + D ⁴⁾	35
				früh belegbarer Heizestrich ⁶⁾	HASIT 468 RAPID	CA/CT	F5	45	45 + D ⁴⁾	35
				niedrigere Aufbauhöhe	HASIT 466	CA/CT	F7	40	40 + D ⁴⁾	35
				Dünnestrich	HASIT FF 115	CA/CT	F8	-	⁷⁾	30
	Flächen mit Tischen	3,0	4,0	Fließestrich	HASIT 465	CA/CT	F5	55	55 + D ⁴⁾	35
				früh belegbarer Heizestrich ⁶⁾	HASIT 468 RAPID	CA/CT	F5	55	55 + D ⁴⁾	35
				niedrigere Aufbauhöhe	HASIT 466	CA/CT	F7	50	50 + D ⁴⁾	35
				Dünnestrich	HASIT FF 115	CA/CT	F8	-	⁷⁾	-

Konventioneller Estrich							Mindestnenndicke Estrich [mm]			
Nutzung	Belastung ¹⁾		Anspruch				Estrich	BM ³⁾	BZF-Klasse	Estrich auf Dämmung ²⁾
	q _k [kN/m²]	Q _k [kN]		un-beheizt	beheizt ⁴⁾					
Für alle Trocken- und Feuchträume bis Wassereinwirkungsklasse W3-1 ⁵⁾	Wohn- und Aufenthalts-räume	2,0	1,0	Zementestrich	HASIT 420	CT	F4	45	45 + D ⁴⁾	45
				Leichtestrich	HASIT 410	CT	F4	45	-	45
				sehr schnell belegereif	HASIT 430	CT	F5	40	40 + D ⁴⁾	40
				niedrigere Aufbauhöhe	HASIT 421	CT	F6	45	45 + D ⁴⁾	45
	Büro-flächen	2,0	2,0	Zementestrich	HASIT 420	CT	F4	65	65 + D ⁴⁾	45
				Leichtestrich	HASIT 410	CT	F4	65	-	45
				sehr schnell belegereif	HASIT 430	CT	F5	55	55 + D ⁴⁾	40
				niedrigere Aufbauhöhe	HASIT 421	CT	F6	55	55 + D ⁴⁾	45
	Flächen mit Tischen	3,0	4,0	Zementestrich	HASIT 420	CT	F4	75	75 + D ⁴⁾	45
				Leichtestrich	HASIT 410	CT	F4	75	-	45
				sehr schnell belegereif	HASIT 430	CT	F5	65	65 + D ⁴⁾	40
				niedrigere Aufbauhöhe	HASIT 421	CT	F6	65	65 + D ⁴⁾	45

1) Belastungskategorien nach DIN EN 1991-1-1

2) Zusammendrückbarkeit der Dämmung c ≤ 3 mm

3) Bindemittel: CA/CT: Zement-Sulfat; CAF: Calcium-Sulfat; CT: Zement

4) D: Durchmesser vom Heizungsrohr

5) Gemäß DIN 18534 - 1

6) Schnelle Austrocknung durch frühes Aufheizen

7) Estrichdicke abhängig vom Heizungssystem

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	ID	kg/EH	Körnung	TRD	Verbrauch	€/t
	≤ 4 Tage	2000144062	4038502147950	8030	1.000	0 - 1 mm	ca. 300 kg/m³	ca. 260 kg/m³	630,52
	≤ 4 Tage	2000141670	4038502147837	8040	1.000	0 - 1 mm	ca. 400 kg/m³	ca. 300 kg/m³	630,52
	≤ 4 Tage	2000144059	4038502147943	8050	1.000	0 - 1 mm	ca. 500 kg/m³	ca. 365 kg/m³	630,52
	≤ 4 Tage	2000145298	4038502148001	8060	1.000	0 - 1 mm	ca. 600 kg/m³	ca. 450 kg/m³	630,52
	≤ 4 Tage	2000146587	4038502148049	8080	1.000	0 - 1 mm	ca. 800 kg/m³	ca. 600 kg/m³	630,52
	≤ 4 Tage	2000145194	4038502147998	8100	1.000	0 - 1 mm	ca. 1.000 kg/m³	ca. 750 kg/m³	630,52
	≤ 4 Tage	2000952790	4038502151100	8120	1.000	0 - 1 mm	ca. 1.200 kg/m³	ca. 880 kg/m³	630,52
	≤ 4 Tage	2000144008	4038502147929	8140	1.000	0 - 1 mm	ca. 1.400 kg/m³	ca. 1020 kg/m³	630,52

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. 19 kg/m²/cm	11,14	371,26
	≤ 48 Std.	2000012297	4038502147288		1.000	0 - 4 mm	ca. 19 kg/m²/cm		337,18



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. 19 kg/m²/cm	359,90



HASIT 468 Rapid

Zement-Sulfat-Fließestrich schnell

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. 19 kg/m²/cm	15,41	513,79
	≤ 48 Std.	2000093960	4038502147721		1.000	0 - 4 mm	ca. 19 kg/m²/cm		428,68



HASIT FF 115

Zement-Sulfat-Dünneestrich

Hochfester, dünn einzubringender, nahezu selbstverlaufender Zement-Sulfat-Dünneestrich CA/CT-C30/F8 nach DIN 18560, für Dünneestrich in Schichtdicken von 10-40 mm im Innenbereich für normale Verkehrslasten. Geeignet für dünne, selbsttragende Fußbodenheizungssysteme.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000091608	4038502146588	40	25	0 - 2 mm	ca. 19 kg/m²/cm	22,79	911,60

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. 20 kg/m ² /cm	160,07



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. Für Betonarbeiten und für die Herstellung von kleineren Bauteilen aus Beton, wie z.B. Tür- und Fensterstürze, Treppenstufen und zum Setzen von Randsteinen, Platten und Pfosten.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006644	4038502100153	42	30	0 - 8 mm	ca. 20 kg/m ² /cm	8,09	269,74



HASIT 410 Zementleichteestrich

Zementleichteestrich CT-C20/F4 nach DIN 18560. Gewichtsreduzierung gegenüber herkömmlichen Zementestrichen von bis zu 50%. Rohdichte ca. 1.250 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. 12 kg/m ² /cm	16,19	539,50



HASIT 430 Zementschnellestrich

Zementschnellestrich CT-C35/F5 nach DIN 18560, für schnelle Belegereife als Estrich auf Trenn- und Dämmlage sowie Heizestrich, in allen Wohn-, Büro-, Keller- und Nassräumen sowie auf Balkonen. Nach ca. 4 Stunden begehbar und nach ca. 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. 20 kg/m ² /cm	19,98	665,94

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 ist vom Fraunhofer Institut für Bauphysik nach AgBB-Schema 2018 emissionsgeprüft. Sie eignet sich ideal auf Sulfat gebundenen Estrichen im Innenbereich.

Sobald erhältlich.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Verbr./Erg.	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000952778	4038502151063	48	25	0 - 0,8 cm	ca. 1,7 kg/m²/mm	23,29	931,57



HASIT FN 645

Universalbodenspachtel

Selbstverlaufende, schnellhärtende Bodenspachtelmasse auf Zementbasis, CT-C30/F10 nach DIN EN 13813. Kunstharzvergütet, faserarmiert und besonders emissionsarm ist die Verlaufsmasse geeignet von 5 bis 45 mm auf Beton, auf Estrichen und auch tragfähigen starren Holzuntergründen.

Die universelle Bodenausgleichsmasse ist vom Fraunhofer Institut für Bauphysik nach AgBB-Schema 2018 geprüft und eignet sich als besonders emissionsarm ideal für den Innenbereich.



	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/m²/mm	41,06	1.642,58



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/m²/mm	27,25	1.090,07

Trennprofil



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	€/ST
	≤ 48 Std.	2000005586	4038502110107	2	5,89



CRETEO® BETON/TIEFBAU

Beton – der Baustoff für massiven Halt

UNSERE HIGHLIGHTS

Creteo®Repair Familie

- Creteo®Repair CC 100 Beton-Reprofiliermörtel R4
- Creteo®Repair CC 130 Beton-Reparaturmörtel R3
- Creteo®Repair CC 150 Beton-Ausgleichsspachtel R2
- Creteo®Repair CC 170 Korrosionsschutz



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 dank 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 Gewölbesanierungen. 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 Verwendung
- Große Fördermengen



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

Die richtige Menge, wenn es eng wird

Nicht immer geht es um Großbaustellen. Eine alte Holzterrasse 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 Silo-ware 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 Bohrpfehlen zur Bauwerksgründung, die Errichtung von Hochhäusern auf nicht tragfähigen Untergründen, eine komplexe Geländeabstützung oder Baugrubensicherung für U-Bahnhaltstellen. Von Bohrpfehlbeton bis Injektionsmörtel bietet HASIT genau die richtige Systemlösung mit Pumpbetonen für Ihre Baustelle.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

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



EXPOSITIONSKLASSEN

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.

Anforderungen an die Betonzusammensetzung

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



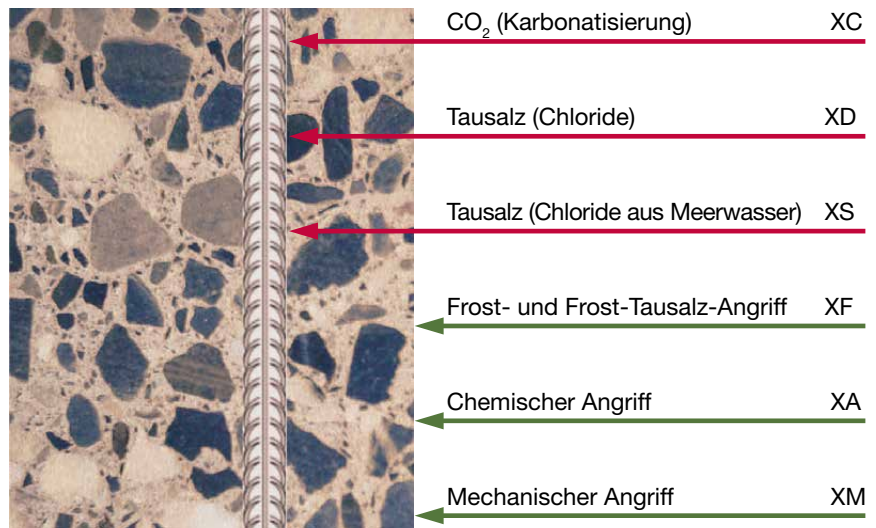
Expositionsklassen nach EN 206-1

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

Für die verschiedenen Arten von Einwirkungen werden folgende englische Abkürzungen verwendet:

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



EXPOSITIONSKLASSEN LT. EN 206-1

Klassenbezeichnung	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. Straßendecken und Brückenplatten, die Taumitteln ausgesetzt sind.
Chemischer Angriff		
XA1	Chemisch schwach angreifende Umgebung (s. Tab. Seite 29)	Bei der Expositionsklasse XA sind Fachleute zur Festlegung der Betonzusammensetzung und/oder Prüfung beizuziehen.
XA2	Chemisch mässig angreifende Umgebung (s. Tab. Seite 29)	
XA3	Chemisch stark angreifende Umgebung (s. Tab. Seite 29)	
Verschleißbeanspruchung		
XM1	Mässige Verschleißbeanspruchung	Tragende oder ausstreifende Industrieböden mit Beanspruchung durch luftbereifte Fahrzeuge.
XM2	Starke Verschleißbeanspruchung	Tragende oder ausstreifende Industrieböden mit Beanspruchung durch luft- oder vollgummibereifte Gabelstapler.
XM3	Sehr starke Verschleißbeanspruchung	Tragende oder ausstreifende Industrieböden mit Beanspruchung durch elastomer- oder stahlrollenbereifte Gabelstapler. Oberflächen, die häufig mit Kettenfahrzeugen befahren werden. Wasserbauwerke in geschiebebelasteten Gewässern z.B. Tosbecken.

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				Applica-tion		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-Reprofilermörtel R4

Hochwertiger Reprofilermörtel 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	58,38	2.335,00



Creteo®Repair CC 130 Beton-Reparaturmörtel R3

Feiner Reprofilermörtel/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	4038502151285	48	25	0 - 0,8 mm	ca. 14 L/EH	40,61	1.624,51



Creteo®Repair CC 150 Beton-Reprofilermörtel R2

Kunststoffvergüteter Lunker- und Ausgleichsspachtel 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	4038502151292	36	25	0 - 0,8 mm	ca. 17 L/EH	33,75	1.349,94



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	6,74	101,15

Normal Beton 4 mm



Creteo® Standard CC 200 TB C12/15/X0/WF/C0/GK4

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	a.A.	a.A.		48	25	0 - 4 mm	C12/15	ca. 12,5 L/EH	a.A.
	≤ 48 Std.	2000006652	4038502146755		1.000	0 - 4 mm	C12/15	ca. 500 L/t	168,59



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	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	a.A.	a.A.		48	25	0 - 4 mm	C20/25	ca. 12,5 L/EH	a.A.
	≤ 48 Std.	2000006655	4038502146779		1.000	0 - 4 mm	C20/25	ca. 500 L/t	215,85



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	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	a.A.	a.A.		48	25	0 - 4 mm	C25/30	ca. 13,75 L/EH	a.A.
	≤ 48 Std.	2000006634	4038502146724		1.000	0 - 4 mm	C25/30	ca. 550 L/t	263,57



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	7,96	318,43
	a.A.	a.A.			1.000	0 - 4 mm	C25/30	ca. 500 L/t	a.A.	a.A.

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	€/t
	a.A.	a.A.		48	25	0 - 4 mm	C25/30	ca. 12,5 L/EH	a.A.
	≤ 48 Std.	2000079770	4038502147592		1.000	0 - 4 mm	C25/30	ca. 500 L/t	227,21



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	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	a.A.	a.A.		48	25	0 - 4 mm	C30/37	ca. 12,5 L/EH	a.A.
	≤ 48 Std.	2000110351	4038502147820		1.000	0 - 4 mm	C30/37	ca. 500 L/t	207,94



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	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	a.A.	a.A.		48	25	0 - 4 mm	C30/37	ca. 13,75 L/EH	a.A.
	≤ 48 Std.	2000020752	4038502147332		1.000	0 - 4 mm	C30/37	ca. 550 L/t	287,43



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	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	a.A.	a.A.		48	25	0 - 4 mm	C35/45	ca. 12,5 L/EH	a.A.
	≤ 48 Std.	2000062690	4038502147431		1.000	0 - 4 mm	C35/45	ca. 500 L/t	280,61

Normal Beton 4 mm



Creteo® Standard CC 364 HS

BPFB C35/45/XC4/XS1/XF1/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	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	a.A.	a.A.		48	25	0 - 4 mm	C35/45	ca. 13,75 L/EH	a.A.
	≤ 48 Std.	2000542770	4038502149527		1.000	0 - 4 mm	C35/45	ca. 550 L/t	291,97

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	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/t
	a.A.	a.A.		48	25	0 - 8 mm	C12/15	ca. 12,5 L/EH	a.A.
	≤ 4 Tage	2000006620	4038502146670		1.000	0 - 8 mm	C12/15	ca. 500 L/t	180,63



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	6,39	255,62
	≤ 4 Tage	2000006622	4038502146687		1.000	0 - 8 mm	C20/25	ca. 500 L/t		210,18



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. 13,75 L/EH	a.A.	a.A.
	≤ 4 Tage	2000062533	4038502147424		1.000	0 - 8 mm	C25/30	ca. 500 L/t		210,18

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	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A.	a.A.		48	25	0 - 8 mm	C25/30	ca. 12,5 L/EH	a.A.	a.A.
	≤ 4 Tage	2000006623	4038502146694		1.000	0 - 8 mm	C25/30	ca. 500 L/t		189,72



Creteo®Standard CC 266 pump RSS

PB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F5/GK8/RSS

Raumbeständiger (schrumpungsfreier) 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	10,64	425,62
	≤ 4 Tage	2000021275	4038502150202		1.000	0 - 8 mm	C25/30	ca. 500 L/t		382,85



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
	a.A.	a.A.		48	25	0 - 8 mm	C30/37	ca. 12,5 L/EH	a.A.	a.A.
	≤ 4 Tage	2000006626	4038502146700		1.000	0 - 8 mm	C30/37	ca. 500 L/t		195,41



Creteo®Standard CC 375

TB C35/45/XC4/XD3/XF4/XA3/XM2/WA/F4/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
	a.A.	a.A.		48	25	0 - 8 mm	C35/45	ca. 12,5 L/EH	a.A.	a.A.
	≤ 4 Tage	2000143626	4038502147912		1.000	0 - 8 mm	C35/45	ca. 500 L/t		211,63

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	44,14	1.765,40

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	7,78	311,29
	≤ 4 Tage	2000006807	4038502147172		1.000	0 - 4 mm	C25/30	ca. 500 L/t		266,14



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	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A.	a.A.		48	25	0 - 4 mm	C25/30	ca. 12,5 L/EH	a.A.	a.A.
	≤ 48 Std.	2000013388	4038502147325		1.000	0 - 4 mm	C25/30	ca. 500 L/t		272,66



Creteo® Shot CC 541 M

SpC25/30/ /XC4/XF2/XA1/GK4

Trockenspritzbeton mit Microsilica vergütet und rückprallreduziert, 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
	a.A.	a.A.		48	25	0 - 4 mm	C25/30	ca. 12,5 L/EH	a.A.	a.A.
	≤ 48 Std.	2000006783	4038502147080		1.000	0 - 4 mm	C25/30	ca. 500 L/t		274,93

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	7,81	312,42
	≤ 4 Tage	2000006811	4038502147189		1.000	0 - 4 mm	C30/37	ca. 500 L/t		267,34



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	7,45	298,00
	≤ 48 Std.	2000063369	4038502147448		1.000	0 - 4 mm	C35/45	ca. 500 L/t		207,12

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
	a.A.	a.A.		48	25	0 - 8 mm	C20/25	ca. 12,5 L/EH	a.A.	a.A.
	≤ 48 Std.	2000093542	4038502147707		1.000	0 - 8 mm	C20/25	ca. 500 L/t		247,30



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	7,67	306,74
	≤ 48 Std.	2000006794	4038502147110		1.000	0 - 8 mm	C25/30	ca. 500 L/t		269,74

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	8,09	323,78
	≤ 48 Std.	2000006800	4038502147141		1.000	0 - 8 mm	C25/30	ca. 500 L/t		278,34



Creteo®Shot CC 550 HS SpC25/30/ /XC4/XF1/XA2/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
	a.A.	a.A.		48	25	0 - 8 mm	C25/30	ca. 12,5 L/EH	a.A.	a.A.
	≤ 4 Tage	2000071519	4038502147516		1.000	0 - 8 mm	C25/30	ca. 500 L/t		227,62



Creteo®Shot CC 551 M SpC25/30/ /XC4/XF3/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
	a.A.	a.A.		48	25	0 - 8 mm	C25/30	12,5 L/EH	a.A.	a.A.



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	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	a.A.	a.A.		48	25	0 - 8 mm	C30/37	12,5 L/EH	a.A.	a.A.
	≤ 48 Std.	2000006785	4038502147103		1.000	0 - 8 mm	C30/37	ca. 500 L/t		281,74

Spritzbeton 8 mm



Creteo®Shot CC 584 M

SpC30/37/ /XC4/XD1/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	6,85	274,37
	≤ 4 Tage	2000006781	4038502147073		1.000	0 - 8 mm	C30/37	ca. 500 L/t		370,91



Creteo®Shot CC 586

SpC30/37/ /XC4/XD1/XF3/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
	a.A.	2000633757	4038502150042	48	25	0 - 8 mm	C30/37	ca. 12,5 L/EH	8,18	327,19
	≤ 48 Std.	2000006795	4038502147127		1.000	0 - 8 mm	C30/37	ca. 500 L/t		281,74



Creteo®Shot CC 586 J2

SpC30/37/J2/XC4/XD1/XF3/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.	2000633758	4038502150059	48	25	0 - 8 mm	C30/37	ca. 12,5 L/EH	8,74	349,75
	≤ 48 Std.	2000006802	4038502147158		1.000	0 - 8 mm	C30/37	ca. 500 L/t		286,61



Creteo®Shot CC 586 J2 M

SpC30/37/J2/XC4/XD1/XF3/XA1/GK8

Schnell abbindender, mit Microsilica vergüteter und rückprallreduzierter Trockenspritzbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	a.A.		48	25	0 - 8 mm	C30/37	ca. 12,5 L/EH	a.A.	a.A.
	≤ 48 Std.	2000091387	4038502147615		1.000	0 - 8 mm	C30/37	ca. 500 L/t		270,67

Spritzbeton 8 mm



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	8,29	331,73
	≤ 48 Std.	2000006797	4038502147134		1.000	0 - 8 mm	C35/45	ca. 500 L/t		286,61



Creteo® Shot CC 594 M

SpC35/45/ /XC4/XD3/XS3/XF3/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	7,47	298,98
	≤ 48 Std.	2000079068	4038502147561		1.000	0 - 8 mm	C35/45	ca. 500 L/t		292,63



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	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	F-Klasse	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000062907	4038502118561	48	25	0 - 8 mm	C35/45	ca. 12,5 L/EH	a.A.	a.A.
	≤ 48 Std.	2000059689	4038502147400		1.000	0 - 8 mm	C35/45	ca. 500 L/t		303,47

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		48	25	0 - 1 mm	ca. 15,5 L/EH	6,58	263,05
	≤ 48 Std.	2000012730	4038502147301		1.000	0 - 1 mm	ca. 620 L/t		215,85

MAUERMÖRTEL

Sicherheit für Generationen

UNSERE HIGHLIGHTS

- HASIT 823 Wärmedämm-Anlegemörtel M10
- Mauermörtel mit Trass:
 - HASIT 970 MÄRKER Trasskalkmörtel
 - HASIT 971 MÄRKER Trasskalkmörtel
 - HASIT 974 HS MÄRKER Trasskalkmörtel



FÜR EINE STABILE VERBINDUNG – MAUERMÖRTEL

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 Mengenenntnahme.

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. 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:

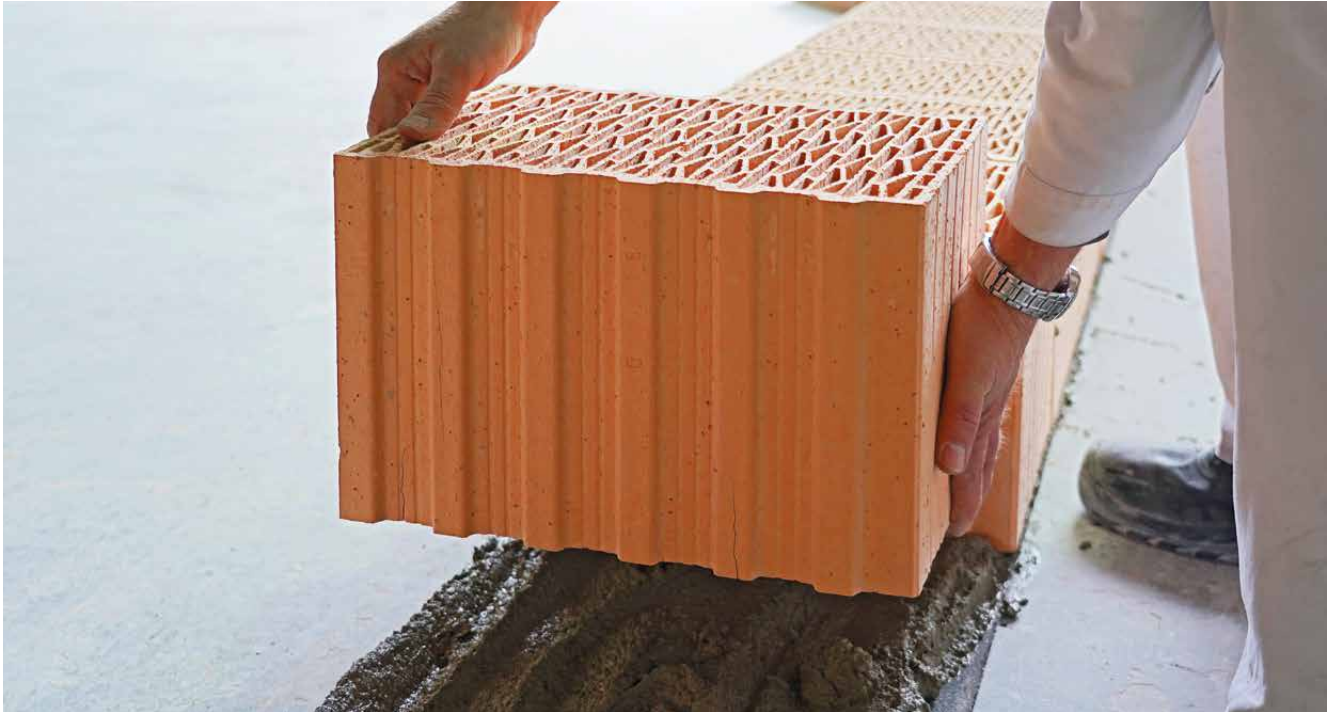
Für spezielle Anwendungen greift man auf Spezial-Mauermörtel zurück. Dieser wurde zum Vermauern von Natursteinmauerwerken, Schließen von Schlitten, Setzen von Türzargen etc. konzipiert – eben für Aufgaben, wo „normale“ Mauermörtel nicht oder nur bedingt geeignet sind.





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 Betondecke 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 Leichtmauermörtel benötigt, völlig unabhängig von der verwendeten Steinart (Ziegel, Porenbeton, etc.).

VORTEILE:

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

TECHNISCHE DATEN:

- Mörtelklasse M 10
- Druckfestigkeit ≥ 10 N/mm²
- Wärmeleitfähigkeit $\leq 0,21$ W/mK
- Ergiebigkeit ca. 1.300 l/t
- Baustoffklasse A1



MAUERMÖRTEL MIT TRASS

DIE PERFEKTE VERBINDUNG FÜR NATURSTEINE

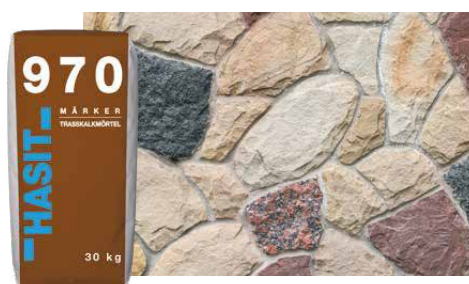
Trass ist ein natürliches Puzzolan, welches beim Mauermörtel als Zusatzstoff im Bindemittel verwendet wird. Bei Mauermörteln mit Portlandzement spaltet sich bei der Zementsteinbildung Calciumhydroxid ab, welches an die Oberfläche dringt und sich mit dem in der Luft enthaltenen CO₂ verbindet und für unschöne Ausblühungen sorgt; normalerweise kein Problem, da die meisten Mauerwerke verputzt bzw. verblendet werden. Bei Natursteinmauerwerk, welches hingegen 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.

PRODUKTPORTFOLIO

HASIT 970 - MÄRKER TRASSKALKMÖRTEL

TECHNISCHE DATEN:

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



HASIT 971 - MÄRKER TRASSKALKMÖRTEL

TECHNISCHE DATEN:

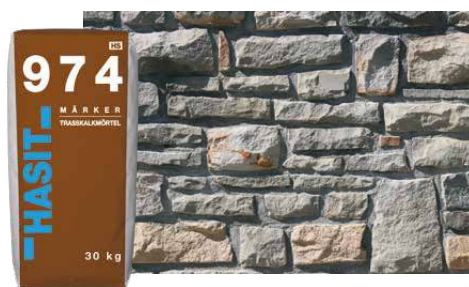
- M 5 nach EN 998-2
- Mittlere Druckfestigkeit $\geq 5 \text{ N/mm}^2$
- Feinkörnig 0 - 2 mm
- Frostbeständig



HASIT 974 HS - MÄRKER TRASSKALKMÖRTEL

TECHNISCHE DATEN:

- M 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	++	++	++	+	+	+

++ geeignet
+ bedingt geeignet

MÖRTELBEDARF NORMALMAUERMÖRTEL

Mörtelbedarf in [kg] je [m³] Mauerwerk bei Steinen mit glatten, vermörtelten Stoßflächen ¹⁾				
Steinformat		HASIT 920	HASIT 950	HASIT 980
Kurz- zeichen	Maße [mm]	Zementmauermörtel M 10	Kalkzementmauermörtel 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 in [kg] je [m³] Mauerwerk bei Steinen mit Nut und Feder (unvermörtelte Stoßfugen)				
6 DF	373 x 115 x 238	117	117	111
7,5 DF	308 x 175 x 238	117	117	111
8 DF	498 x 115 x 238	117	117	111
9 DF	373 x 175 x 238	117	117	111
10 DF	308 x 240 x 238	117	117	111
	248 x 300 x 238	117	117	111
12 DF	498 x 175 x 238	117	117	111
	373 x 240 x 238	117	117	111
	308 x 300 x 238	117	117	111
	248 x 365 x 238	117	117	111
14 DF	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 = Dünnsformat, NF = Normalformat

MÖRTELBEDARF LEICHTMAUERMÖRTEL

Mörtelbedarf in [kg] je [m³] Mauerwerk bei Steinen mit glatten, vermörtelten Stoßflächen ¹⁾				
Steinformat		HASIT 820	HASIT 822	HASIT 823
Kurzzeichen	Maße [mm]	Wärmedämm-Mauermörtel M 5	Wärmedämm-Mauermörtel M 5	Wärmedämm-Anlegemörtel M 10
DF	240 x 115 x 52	247	155	196
NF	240 x 115 x 71	214	134	170
	115 x 240 x 71	239	149	190
2 DF	240 x 115 x 113	144	90	114
	115 x 240 x 113	189	119	150
3 DF	240 x 175 x 113	144	90	114
	175 x 240 x 113	173	108	137
5 DF	300 x 240 x 113	140	88	111
	240 x 300 x 113	152	95	121
6 DF	365 x 240 x 113	140	88	111
	240 x 365 x 113	148	93	118
10 DF	300 x 240 x 238	86	54	69
	240 x 300 x 238	91	57	72
12 DF	365 x 240 x 238	78	49	62
	240 x 365 x 238	86	54	69
Mörtelbedarf in [kg] je [m³] Mauerwerk bei Steinen mit Nut und Feder (unvermörtelte Stoßfugen)				
6 DF	373 x 115 x 238	68	42	54
7,5 DF	308 x 175 x 238	68	42	54
8 DF	498 x 115 x 238	68	42	54
9 DF	373 x 175 x 238	68	42	54
10 DF	308 x 240 x 238	68	42	54
	248 x 300 x 238	68	42	54
12 DF	498 x 175 x 238	68	42	54
	373 x 240 x 238	68	42	54
	308 x 300 x 238	68	42	54
	248 x 365 x 238	68	42	54
14 DF	248 x 425 x 238	68	42	54
16 DF	498 x 240 x 238	68	42	54
	248 x 490 x 238	68	42	54
20 DF	498 x 300 x 238	68	42	54
24 DF	498 x 365 x 238	68	42	54

1) Bei Lochsteinen kann der Verbrauch ca. 15 % höher sein. DF = Dünnformat, NF = Normalformat

MÖRTELBEDARF FUGENMÖRTEL

Mörtelbedarf in [kg] je [m²] Mauerwerk					
Steinformat				HASIT 982	
Kurzzeichen	Maße [mm]			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 M 10

Hydraulisch erhärtender, zementärer Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M 10 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	10,59	352,84
	≤ 48 Std.	2000006757	4038502147011		1.000	0 - 3 mm	ca. 600 L/t		235,28



HASIT 950

Kalkzementmauermörtel M 5

Hydraulisch erhärtender Werk trockenmörtel mit hochwertigen Weißkalk der Mörtelklasse M 5 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	7,70	256,50
	≤ 48 Std.	2000006754	4038502146991		1.000	0 - 3 mm	ca. 600 L/t		216,76

Dämm-Mauermörtel



HASIT 820

Wärmedämm-Mauermörtel LM 36 M5

Hydraulisch erhärtender, wärmedämmender Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M 5 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	14,05	468,44



HASIT 822

Wärmedämm-Mauermörtel LM 21 M5

Hydraulisch erhärtender, hoch wärmedämmender Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M 5 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	16,49	824,70
	≤ 48 Std.	2000006671	4038502146809		1.000	0 - 4 mm	ca. 1.650 L/t		782,75

Dämm-Mauermörtel



HASIT 823

Wärmedämm-Anlegemörtel M10

Hydraulisch erhärtender hoch wärmedämmender Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M 10 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. 26 L/EH	16,23	811,48
	a.A.	2000952406	4038502151056		1.000	0 - 4 mm	ca. 1.300 L/t		770,18

Sichtmauerfugenmörtel



HASIT 980

Vormauermörtel

Hydraulisch erhärtender, frostwiderstandsfähiger Werk trockenmörtel mit hochwertigem Trasszement der Mörtelklasse M 5 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	12,00	399,92
	≤ 48 Std.	2000006830	4038502147226		1.000	0 - 3 mm Grau	ca. 630 L/t		276,98



HASIT 982

Sichtmauerfugenmörtel

Hydraulisch erhärtender, frostwiderstandsfähiger Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M 10 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	27,06	901,97

Plansteindünnbettmörtel



HASIT 960

Plansteindünnbettmörtel

Hydraulisch erhärtender, zementärer Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M 10 nach EN 998-2. Zum maschinellen und manuellen kraftschlüssigen Verfüllen von Stahlzargen.

	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	23,64	945,56
	≤ 4 Tage	2000006762	4038502103239	42	25	0 - 0,5 mm Weiß	ca. 20 L/EH	26,05	1.041,90

Schlitz- und Verfüllmörtel



HASIT 505

Schlitz- und Fachwerkmörtel

Wärme- und schalldämmender Kalk-Zementmörtel der Mörtelgruppe P II bzw. CS II mit mineralischen Leichtzuschlägen. Zum Verfüllen von Wandschlitzten, Gefachen, Installations- und Kabelschächten, Gewölben sowie Hohlräumen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/L	€/PS
	≤ 4 Tage	2000006515	4038502100221	30	35	0 - 4 mm	ca. 36 L/EH	0,73	25,66



HASIT 506

Schlitz- und Verfüllmörtel rapid

Schnellabbindender, wärme- und schalldämmender Kalk-Zementmörtel der Mörtelgruppe P II bzw. CS I, mit organischen Leichtzuschlägen. Zum Verfüllen von Wandschlitzten, Installations- und Kabelschächten, Mauerwerksausbrüchen sowie Hohlräumen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/L	€/PS
	≤ 4 Tage	2000065761	4038502107152	30	50	0 - 4 mm	ca. 55 L/EH	0,69	34,31

Spezialprodukte



HASIT 970

MÄRKER Trasskalkmörtel

Hydraulisch erhärtender Werk trockenmörtel mit MÄRKER Trasskalk (FL nach DIN EN 459-1) der Mörtelklasse M 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.	2000006743	4038502100573	42	30	0 - 4 mm	ca. 17 L/EH	7,26	241,92
	≤ 48 Std.	2000006744	4038502146960		1.000	0 - 4 mm	ca. 570 L/t		282,52



HASIT 971

MÄRKER Trasskalkmörtel

Hydraulisch erhärtender Werk trockenmörtel mit MÄRKER Trasskalk (FL nach DIN EN 459-1) der Mörtelklasse M 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	7,26	241,92
	≤ 48 Std.	2000006742	4038502146953		1.000	0 - 2 mm	ca. 570 L/t		224,22

Spezialprodukte



HASIT 974 HS MÄRKER Trasskalkmörtel

Hydraulisch erhärtender Werk trockenmörtel mit MÄRKER Trasskalk (FL nach DIN EN 459-1) der Mörtelklasse M 10 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	8,11	270,48
	≤ 4 Tage	2000142219	4038502147868		1.000	0 - 4 mm	ca. 570 L/t		281,79



HASIT 530 Zargenvergussmörtel

Hydraulisch erhärtender, zementärer Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M 10 nach EN 998-2. Zum maschinellen und manuellen kraftschlüssigen Verfüllen von Stahlzargen.

Art.-Nr. 006525: für normalsaugende Untergründe.

Art.-Nr. 021504: für nicht saugende Untergründe.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000006525	4038502100245	42	30	0 - 2 mm	ca. 19 L/EH	9,55	318,26
	≤ 48 Std.	2000021504	4038502100245	42	30	0 - 2 mm	ca. 19 L/EH	9,75	324,95



HASIT FM 2 Brandschutzmörtel

Hydraulisch erhärtender, nicht brennbarer Werk trockenmörtel der Mörtelklasse M 10 nach EN 998-2. Zum schnellen, maschinellen Verfüllen von Durchbrüchen, Schlitzten, Rohrdurchführungen und Brandschutzklappen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Ergiebigkeit	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000067979	4038502107909	42	30	0 - 1 mm	ca. 21 L/EH	30,91	1.030,29

CRETEO® GALA- UND FLIESENSYSTEME

Räume gestalten – innen wie außen



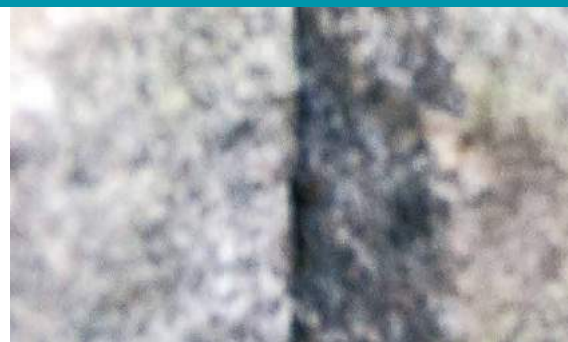
UNSERE HIGHLIGHTS

HASIT GaLa-System

- CRETEO®GALA CC 644 - Fertigfix Einkehrfuge
- CRETEO®GALA CC 695 - Fertigfix-Beton

HASIT Fliesensysteme

- HASIT FLIESENFIX Dispersionsfliesenkleber D2 TE: Gebrauchsfertiger und lösemittelfreier Flexkleber
- HASIT AG 652 PLUS: Einfach zu verarbeitender Fliesenkleber für großformatige Fliesen und Platten
- HASIT AS 340 FLÜSSIGFOLIE: Gebrauchsfertige, roll- und streichbare Verbundabdichtung





IHR ANSPRUCH: EINE ZEITLOS SCHÖNE AUSSENGESTALTUNG

UNSERE HASIT GALA-LÖSUNG: NORMGERECHTER DRAINSYSTEMAUFBAU

Von naturbelassenen Gartenwegen bis zur begrünten Außenanlage – 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:

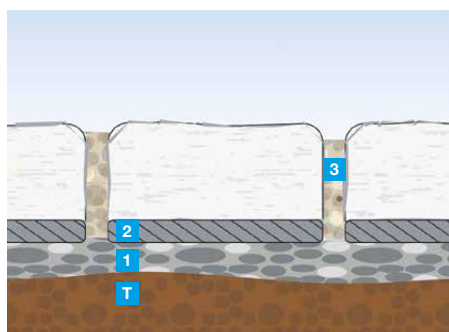
- Herstellung von Pflasterungen
- Natursteinmauern

DAS 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.

Unsere Fugen- und Bettungsmörtel entsprechen den Anforderungen laut der ZTV-Wegebau und dem Arbeitspapier W 2 von FGSV.

T Trageschicht

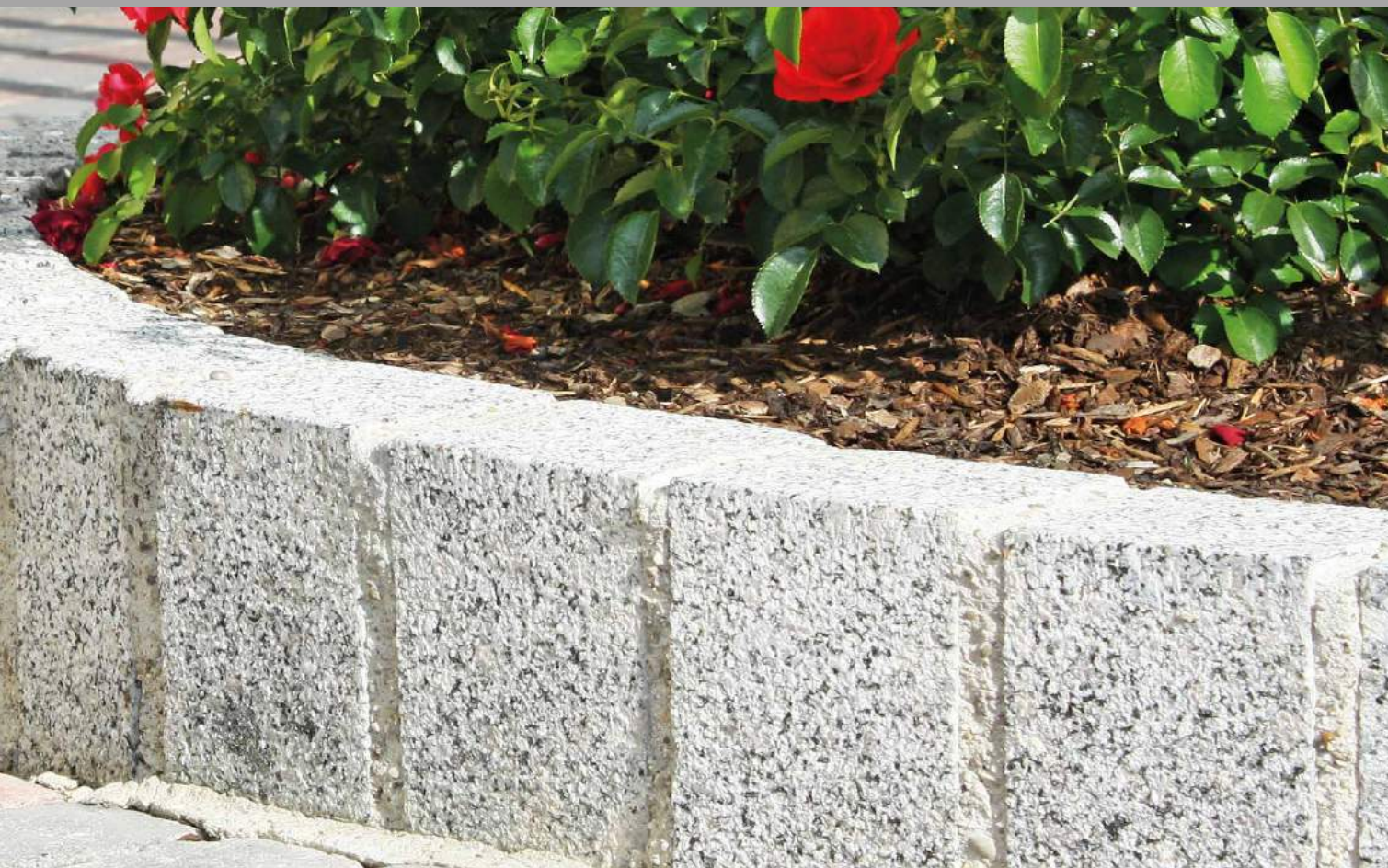
1 Creteo®GaLa CC 633 bzw. CC 633 special Trass Drainbeton / Bettungsmörtel

2 Creteo®GaLa CC 636 Haftschrämme bzw. Creteo®GaLa CC 640 Trass Steinkleber weiß

3 Creteo®GaLa CC 645 fein als Trass Pflasterfugenmörtel 2 mm bzw.

Creteo®GaLa CC 644 Einkehrfuge bzw.

Creteo®GaLa CC 647 Fugenmörtel Flex



HASIT FLIESENSYSTEME – GEBEN SIE DER FLIESE EINEN GUTEN GRUND FÜR EINE LANGE LEBENSDAUER

Die Keramikfliese gehört zu den beliebtesten Baubestandteilen bei der Wand- und Bodenauslegung von Küchen, Bädern, Terrassen oder Kellerräumen. Weil sie seit jeher für kreative Zierde, praktische Raumauslegung und eine beachtliche Strapazierfähigkeit steht. Unabhängig von der Architektur oder vom geplanten Nutzen eines Raumes besticht die Fliese mit ihrer Fähigkeit, Feuchtigkeit, Temperaturen und mechanischen Belastungen standzuhalten. Die Voraussetzung dafür ist ein verlässlicher Untergrund. Für einen sicheren Sitz und dauerhaft schöne Fliesenflächen auf unterschiedlichen Wand- und Bodenbeschaffenheiten sorgen die HASIT Systemprodukte für Grundierungs-, Spachtel- und Klebeschichten. Sie geben jeder Fliese den richtigen Untergrund, damit sie dauerhaft ihren Zweck erfüllen kann.

Wand-System

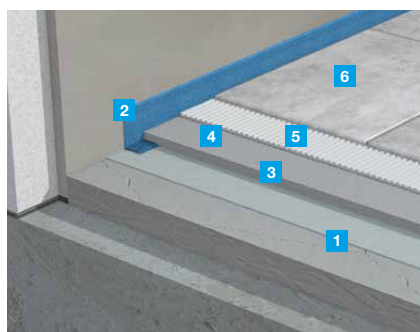


Untergrund:
Verputzte Wand

Systemprodukte

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

Boden-System



Untergrund:
Altestrich,
gereinigt,
geschliffen

Systemprodukte

- 1** HASIT AP 300 Grundierung
- 2** Randdämmstreifen
- 3** HASIT FN 645 Bodenspachtel Universal
- 4** HASIT AP 300 Grundierung
- 5** HASIT AG 600 E.F.A. Flexkleber C2 TE
- 6** Fliesenbelag

WENN'S SCHNELL GEHEN MUSS

CRETEO®GALA CC 644 FERTIGFIX EINKEHRFUGE

Zur Verlegung von Natur- und Betonsteinen sowie Plattenbelägen und Klinker im Außenbereich für leicht belastete Flächen (Fußgänger und gelegentlich PKW-Verkehr) in gebundener Bauweise sowie in Mischbauweise. Kann auch zur Sanierung der Creteo®GaLa CC 644 Fertigfix Einkehrfuge sowie von ausgewaschenen bzw. ausgebrochenen Fugen verwendet werden.

Produktvorteile:

- Hemmt Insektenbefall und Unkrautbewuchs
- UV-beständig und hohe Witterungsbeständigkeit
- Einkomponentig
- Härtet nach Trocknung aus, ist nicht drainfähig (wasserundurchlässig)
- Einfache Verarbeitung: Einkehren, benässen, reinigen
- Frost- und tausalzbeständig (> 10 Zyklen)
- Nutzungskategorie N 1 und N 2 (im Privatbereich)
- Fugentiefe 10 - 100 mm

Produktigenschaften:

- Körnung: 0 - 1,5 mm
- Farbe: hellgrau, dunkelgrau, beigegrau
- Drainfähig: nein
- Fugenbreite: 5 - 25 mm
- Regensicher: nach 4 h
- Verbrauch: abhängig von Fugenbreite, Steingröße, Fugentiefe
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +30 °C
- Druckfestigkeit: $\geq 10,0 \text{ N/mm}^2$
- Begehrbar: 12 h
- Voll belastbar: 24 h



FERTIGFIX PROTECT OBERFLÄCHENSCHUTZ

Der Fertigfix Protect Oberflächenschutz ist eine hochwirksame lösemittelfreie Wachseulsion. Er vermindert den Reinigungsaufwand beim Einbringen von Fugenmörteln, insbesondere der Fertigfix Einkehrfuge, bei der der Fugenmörtel über die gesamte Fläche mit dem Besen eingearbeitet wird.

Produktvorteile:

- Sperrkoeffizient $S = 96\%$
- Verschließen der Steinoberflächenporen.
- Gebrauchsfertig
- Kein Ablaufen auf geneigten Flächen



Der Fertigfix Protect Oberflächenschutz kann auch zur Versiegelung der Beton- oder Natursteine verwendet werden. Regelmäßig aufgetragen nimmt er mit einem Sperrkoeffizient von $SM = 96\%$ dem Belag seine Saugfähigkeit, gleichzeitig verschließt er offene Poren.

CRETEO®GALA CC 695 FERTIGFIX BETON C 16/20

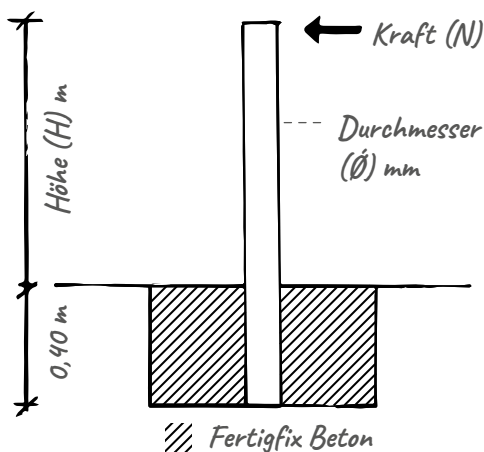
Wenn etwas schnell einbetoniert werden soll, ist der Fertigfix Beton C 16/20 das ideale Produkt. Das Trockenmaterial wird lagenweise eingefüllt und mit Wasser begossen. Bereits nach wenigen Minuten beginnt die schnelle Durchhärtung und innerhalb von wenigen Stunden kann das Bauteil belastet werden.

Produktvorteile:

- Betonieren ohne Mischen
- Spart Zeit
- Keine Stromversorgung erforderlich
- Kein vorzeitiges Abbinden des vorgemischten Betons
- Frostsicher und widerstandsfähig gegen mechanische Einwirkung

Produktigenschaften:

- Körnung: 0 - 8 mm
- Schichtdicke je Schicht: max. 20 cm
- Farbe: grau
- Ergiebigkeit ca. 11,0 lt/EH
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +30 °C
- Druckfestigkeit: $\geq 20,0 \text{ N/mm}^2$
- Druckfestigkeitsklasse: C 16/20
- Frostbeständig: ja



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.

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

1,0 h

2,0 h

3,0 h

6,0 h

12,0 h

GaLa-Verlegemörtel



Creteo®GaLa CC 631

Trass Pflastermörtel FTB

Werk-Trockenmörtel auf Basis von Trasszement, Natursand der Körnung 0-3 mm, mit Vergütungszusätzen zum Versetzen und Verfugen von Randeinfassungen.



	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000579243	4038502149718	48	25	0 - 3 mm	9,74	389,72
	≤ 48 Std.	2000006822	4038502147219		1.000	0 - 3 mm		326,28



Creteo®GaLa CC 633

Trass Drainbeton / Bettungsmörtel

Wasserdurchlässiger Drainmörtel bzw. Bettungsmörtel mit Trasszusatz, 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	10,85	434,00
	≤ 48 Std.	2000006631	4038502146717		1.000	2 - 8 mm		384,77



Creteo®GaLa CC 633 Special

Trass Drainbeton / Bettungsmörtel

Wasserdurchlässiger Drainbeton / 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	4038502150288	48	25	2 - 8 mm	10,85	434,00
	a.A.	2000690792	4038502150271		1.000	2 - 8 mm		384,77



Creteo®GaLa CC 636

Haftschlämme

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	33,93	1.357,30

GaLa-Verlegemörtel



Creteo®Gala CC 640 Trass Steinkleber weiß

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	44,43	1.777,33



Creteo®Gala CC 632 Natursteinmauermörtel FB

Frostbeständiger Natursteinmörtel zum Verlegen und Vermauern von Natursteinen oder Kunststeinen. Kann auch zur händischen Verfugung verwendet werden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Farbe	€/PS	€/t
	a.A.	2000658895	4038502150332	48	25	0 - 4 mm	Grau	9,19	367,70
	a.A.	a.A.	a.A.		1.000	0 - 4 mm	Grau	a.A.	a.A.



Creteo®Gala CC 644 Fertigfix Einkehrfuge

Zur Verfugung von Natur- und Betonsteinen, sowie Plattenbeläge, Klinker und großformatigen Bodenbeläge (wie Steingut-, Steinzeug, Feinsteinzeugplatten) im Aussenbereich für leicht belastete Flächen (Fussgänger und gelegentlich PKW-Verkehr) in gebundener und Mischbauweise. Die Mindestfugenbreite soll 5 mm nicht unterschreiten. Kann auch, wenn erforderlich, zur Sanierung von ausgewaschenen bzw. ausgebrochenen Einkehrfugen verwendet werden.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Farbe	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000583829	4038502149893	48	25	0 - 1,5 mm	Beigegrau	67,34	2.693,41
	≤ 4 Tage	2000583845	4038502149916	48	25	0 - 1,5 mm	Dunkelgrau	67,34	2.693,41
	≤ 4 Tage	2000583848	4038502149923	48	25	0 - 1,5 mm	Hellgrau	67,34	2.693,41

NEU



Fertigfix Protect Oberflächenschutz

Fertigfix Protect Oberflächenschutz mit erhöhtem Wirkstoffgehalt ist eine hochwirksame lösemittelfreie Wachsemulsion und kann im GaLa-Bereich zum Versiegeln von Beton- und Natursteinen aller Art verwendet werden. Vermindert den Reinigungsaufwand beim Einbau der Fertigfix Einkehrfuge. Kann später immer wieder zur Versiegelung der Beton- oder Natursteine verwendet werden. Dadurch wird die Verschmutzung der Oberfläche reduziert.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/Kanister	Farbe	€/L	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000639096	4038502150165	84	5	Weiß	5,32	26,59
	≤ 48 Std.	2000635206	4038502150110	60	10	Weiß	4,86	48,63

GaLa-Verlegemörtel



Creteo® GaLa CC 645 fein

Trass Pflasterfugenmörtel

Hochwertiger, fließfähiger, schlämmbarer, zementgrauer Pflasterfugenmörtel zum Verfugen von Naturstein- und Pflasterflächen in der gebundenen Bauweise und Mischbauweise für dauerhafte und frost-tausalzbeständigen Fugen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Farbe	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000579241	4038502149695	48	25	0 - 2 mm	Grau	14,84	593,65
	≤ 4 Tage	2000020952	4038502147356		1.000	0 - 2 mm	Grau		547,48



Creteo® GaLa CC 647

Fugenmörtel Flex

Wasserabweisende, flexible Fuge zum Verfugen von Bodenbelägen aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeugplatten, sowie von Natursteinplatten im Außenbereich für Fugenbreiten 2 – 15 mm

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Farbe	€/kg	€/EIM
	≤ 48 Std.	2000690738	4038502150240	64	5	0 - 0,09 mm	Grau	0,80	4,01



Creteo® GaLa CC 649 grob naturgrau

Fertigfix-Beton

Frost- tausalzbeständiger maschinell oder händisch applizierbarer zementgrauer Natursteinfugenmörtel mit Trass. Zum Verfugen von Natur- und Bruchsteinmauerwerk, sowie Randsteinen und Pflastersäumen.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	Farbe	€/PS	€/t
	a.A.	2000583259	4038502149862	48	25	0 - 4 mm	Grau	12,86	514,41
	a.A.				1.000	0 - 4 mm	Grau	a.A.	a.A.



Creteo® GaLa CC 695

Fertigfix-Beton

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.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung	€/PS	€/t
	≤ 48 Std.	2000579234	4038502149688	48	25	0 - 8 mm	11,16	446,33

Grundierung/Zusatz



HASIT AP 300 Grundierung

Zur Vorbehandlung vor Auftrag einer HASIT Bodenspachtelmasse oder eines HASIT Fliesenklebers auf stark und unterschiedlich saugenden, mineralischen Untergründen. Lösemittelfreie, schnelltrocknende Grundierung für Wand und Boden im Innen- und Außenbereich.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Verbrauch	€/L	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000080824	4038502145048	84	5	ca. 0,2 L/m²	8,86	48,71
	≤ 48 Std.	2000080825	4038502145055	60	10	ca. 0,2 L/m²	7,81	85,89



HASIT AP 320 Haftgrund

Lösemittelfreie, quarzsandhaltige Spezialgrundierung für Wand und Boden im Innen- und Außenbereich. Zur Vorbehandlung von schwach bis nicht saugenden Untergründen (z.B. tragfähiger, nicht saugender Beton oder alte Fliesen) vor Auftrag eines HASIT Fliesenklebers. Haftgrund muss vor Überarbeitung vollständig vernetzt sein (mind. 12 Std.).

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Verbrauch	€/L	€/EH
	≤ 48 Std.	2000143807	4038502146533	64	5	ca. 0,17 L/m²	12,58	69,21
	≤ 48 Std.	2000143808	4038502144942	36	10	ca. 0,17 L/m²	11,42	125,62



HASIT AP 350 Haft- und Flexzusatz

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

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	L/EH	Verbrauch	€/L	€/KAN
	≤ 48 Std.	2000006551	4038502101068	60	10	ca. 0,5 L/m²	18,14	181,40

Dünnbettmörtel



HASIT AG 653 STANDARD Fliesenkleber C1 T

Zum Verlegen von keramischen Fliesen und Platten, im Wand- und Bodenbereich. Nicht für Fußbodenheizung und Feinsteinzeug geeignet. Für innen und außen geeignet.

	Lieferzeit	Art.-Nr.	EAN	EH/Pal.	kg/EH	Körnung/Farbe	€/PS	€/t
	≤ 4 Tage	2000006438	4038502100320	48	25	0 - 0,5 mm Grau	27,01	1.080,48

Dünnbettmörtel



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	30,94	1.237,56



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	44,43	1.777,33



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	44,43	1.777,33



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	4038502108098	200	5	0 - 0,5 mm Grau	7,03	1406,00
	≤ 4 Tage	2000078800	4038502108098	48	25	0 - 0,5 mm Grau	30,94	1.237,56

NEU



HASIT AG 370 FLIESENFIX

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	€/VE
	≤ 48 Std.	2000951926	4038502150479	72	7	Weiß	3,69	25,86

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	€/m	€/ROL
	≤ 4 Tage	2000952694	4038502151018	5	2,11	10,54



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 gem- ZdB. 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	25,65	211,63
	≤ 48 Std.	2000006348	4038502102270	24	18	ca. 1,2 kg/m ²	15,94	286,92

SYMBOLE UND ZERTIFIKATE



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



Märker Trass: Produkte mit diesem Qualitätszeichen enthalten den besonderen bayerischen Trass aus dem „Nördlinger Ries“, der über einen deutlich niedrigeren Alkaliegehalt 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 Raumausstattung.



„Der Blaue Engel“: Auszeichnung für Systeme ohne Biozide und toxische Flammschutzmittel.



„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.



Farbenkreis: Produkt ist eintönbar nach Farbkarte

Miet-, Service- und Dienstleistungsbedingungen

Allgemein		Art.-Nr.	Preis*
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.		
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. Für Silos, die aufgrund von Baustellengegebenheiten nicht abgeholt werden können, berechnen wir die tatsächlich angefallenen Frachtkosten. Siloabholungen zu Fixterminen werden mit den dafür anfallenden Frachtkosten berechnet.		
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 75,- €/h in Rechnung gestellt. Mindestens 75,- €/h exkl. MwSt. sowie 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 $< 1.000,-\text{€}$ 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. 95,- €, Abladestelle
	Bei Dämmstofflieferungen unterhalb der Frachtkostengrenze berechnen wir:		
	Zuschlag für Streckenlieferungen Dämmplattenlieferungen: $< 10 \text{ m}^3$; $\leq 20 \text{ m}^3$; $> 20 \text{ m}^3$	2000577283	$< 10 \text{ m}^3$ 100,-€/Lieferung $< 20 \text{ m}^3$ 70,-€/Lieferung $> 20 \text{ m}^3$ frachtfrei
	Zuschlag für Streckenlieferungen Mineralwolle:	2000577283	$< 1-5$ Paletten 150,- € / Lieferung $< 6-10$ Paletten 75,- € / Lieferung ab 11 Paletten frachtfrei
	Zuschlag für Streckenlieferungen Holzfaserplatten	2000577283	auf Anfrage
	Innenstadt Sonderlogistik Mineralwolle. Motorwagen mit Staplerentladung mind. 15 Paletten, max. 36 Paletten	2000577285	130,- € / Lieferung
	Rückholung EPS Reste (sortenrein)	2000577284	mit Anlieferung 110,- € pauschal ohne Anlieferung 260,- € pauschal
	Zuschlag Fassadendekorprofile	2000577287	2,- € / lfm
Terminzuschlag Fixtermin	Bei Bestellungen zur Zustellung früh bis 7 Uhr	2000577288	150,- € pauschal / Lieferung

* zzgl. MwSt.

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 Sonderfahrt für Rückholungen Stückgut ohne Anlieferung bis max. 130km (darüber nach tatsächlichem Aufwand. Berücksichtigt wird das jeweilige Werk mit der kürzesten Entfernung für den Kunden.)	2000004245	150,- € pauschal / Abholung
Palettenausgabe	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis*
Paletten	Palettenrückgabe/Gutschrift		
	Bei Rücklieferung von Euro-(Pool-) Paletten, werden nur Paletten akzeptiert und gutgeschrieben, die sich in einem einwandfreien Zustand befinden. (Siehe Tauschkriterien im Europäischen Paletten Pool: www.epal-pallets.de/EPAL Paletten-System)	2000006222	8,- € / 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. Ebenerdige Entladung durch Kran/Stapler/Hebebühne.	2000004320	7,- € / Palette
	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.		

Logistische Sonderlösungen	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis*
Paketdienst	Sendungen bis max. 31,5kg, Länge 2m, und Gurtmaß 3m als Standardservice	2000142711	22,- € / Sendung
	Sendungen bis max. 31,5 kg, Länge 2 m, und Gurtmaß 3 m als Expressservice mit Fixtermin	2000142712	55,- € / Sendung

Lose Ware/Silo- und Maschinenmieten	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis*
Mindermengenzuschlag	Die Produkt-/Frachtkostenkalkulation von Putz/Klebe- und Armierungsmörtel/Leichtmauermörtel beruht auf Liefermengen >5t. Bei geringeren Liefermengen werden Frachtkosten nach Aufwand, mindestens jedoch 130,-€/Lieferung bis max. 130 km berechnet. Bei einer Menge <3 t erfolgt keine Auslieferung. Gültigkeit auch bei Silonachfüllungen.	1000004268	Nach Aufwand, mind. 130,- € / Lieferung max. 130km
	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 130,-€/Lieferung bis max. 130 km berechnet (darüber nach tatsächlichem Aufwand. Berücksichtigt wird das jeweilige Werk mit der kürzesten Entfernung für den Kunden.) Bei einer Menge <5 t erfolgt keine Auslieferung. Gültigkeit auch bei Silonachfüllungen.		
	Siloabholung >= letzter Nachfüllung Ist die Abholmengengleich oder größer als die Menge der letzten Nachfüllung werden pauschal 250,- € / Vorgang berechnet.	2000577289	250,- € / Vorgang
Warenrücknahme Vorfrachtabzug bei Silorückwiegungen	Ware, die älter als 3 Monate ist, wird nicht gutgeschrieben		
	Restmengen < 1 t werden nicht gutgeschrieben		
	Vorfrachtabzug Putz/Klebe- und Armierungs-/Leichtmauermörtel		30,- € / 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	
Silaaufstellgebühr	Großsilos	2000073853	115,- € / Stellung
Siloaustellgebühr	Auf der Baustelle (ohne Anfahrt)	2000004332	77,- €
	Auf der Baustelle (mit Anfahrt)	2000004294	115,- €
	Auf eine andere Baustelle	2000004294	115,- € / Umstellung
Siloabholungen	Siloabholungen zu Fixterminen werden mit den dafür anfallenden Frachtkosten berechnet.	2000577292	

* zzgl. MwSt.

Lose Ware/Silo- und Maschinenmieten	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis*
Maschinenmiete	DM Durchlaufmischer D 10/D 40 inkl. Steuerschrank	1000004493	7,- €/ t
	DM Durchlaufmischer D 150 inkl. Steuerschrank	1000004492	9,- €/ t
	DM Mindestmiete Durchlaufmischer je Baustelle	1000004236	80,- €/ Baustelle
	DSS Siloförderanlage	1000004495	15,- €/ t
	DSS Mindestmiete je Baustelle	2000004235	150,- €/ Baustelle
	DSS Siloförderanlage (Standzeitmiete ab dem 21. Kalendertag)	2000144157	15,- €/ Tag
	SMP (Silomischpumpe) Putz/Sonderprodukte	1000004497	20,- €/ t
	SMP (Silomischpumpe) Mauermörtel/Fließestrich/Beton	2000004496	15,- €/ t
	SMP (Silomischpumpe) Mindestmiete je Baustelle	1000004238	150,- €/ Baustelle
	Maschinentechnik Schaummörtel	2000141673	11,- €/ 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	12,50,- €/ Stellung
Solozuschlag	Anlieferung (Nachfüllung) nur mit Solofahrzeug aufgrund ausdr. Kundenwunsch	2000145619	150,- €

Serviceleistungen	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis*
Servicemonteur	An- und Abfahrtpauschale	2000004331	150,- € / Anfahrt
	Zuzüglich Arbeitszeit	2000004374	69,- € / Stunde
	Kleinteilepauschale für Reparaturauftrag (z.B. Schmiermittel, Schrauben)	2000145657	30,- €
Baustelleneinweisung	Einweisung Estrich (Verrechnung als Pauschalbetrag)	2000004242	325,- € pauschal / Tag
	Servicepauschale Schaummörtel	2000141672	325,- €
Salzanalysen	Pro zu erstellende Probe bei Selbstentnahme	2000004321	189,- € / Probe
Dübelberechnung			Preis a. A.
Farbtonfächer	Color Design		14,- € / Stück
Farbgestaltungen	Erstentwurf je Baustelle	2000004323	250,- € / Entwurf
	Für jeden weiteren Folgeentwurf		80,- € / Entwurf
	Bei Auftragserteilung > 2.000,- € erfolgt Anrechnung/Gutschrift der Pauschale		
Produktmuster	Putzmuster/Farbmuster klein	2000004334	17,- € / Stück
	Sondermuster		Preis a. A.

* zzgl. MwSt.

Preisgruppen und Aufpreise für Putze und Anstriche

Preisgruppe	Preiszuschlag Grundierung	Preiszuschlag Putze	Preiszuschlag Anstriche
PG I+II	0,70 €/L	0,15 €/KG	0,70 €/L
PG III	3,30 €/L	0,40 €/KG	3,30 €/L
PG IV+V	6,00 €/L	1,35 €/KG	6,00 €/L
Sondertöne	variabel	variabel	variabel

Aufpreis	Artikelnummer	Pastöse Oberputze	Mineralische Oberputze	Anstriche
Fungizide/Agizide/ Ausrüstung	2000006401	-	-	1,80 €/L
	2000094202	1,55 €/KG	-	-
Glimmereffekt	2000063890	-	1,60 €/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.

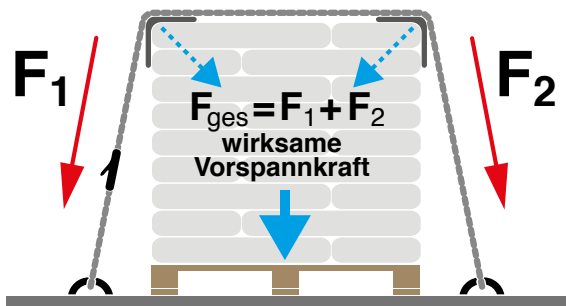
Um diese grundsätzlichen Ziele im Rahmen eines geplanten und kontinuierlich zu verbessernden Prozesses zu verwirklichen, wurde im Oktober 2014 an den Standorten HASIT Trockenmörtel GmbH in Deutschland ein Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001 eingeführt.

LADUNGSSICHERUNG

ALLE AN DER VERLADUNG BETEILIGTEN PERSONEN SIND AUCH FÜR DIE LADUNGS-SICHERUNG 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.

EMPFOHLENE MASCHINENAUSRÜSTUNG

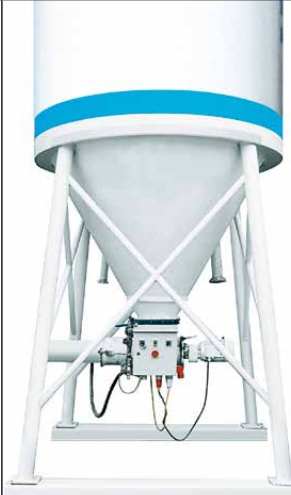
EINSATZGEBIETE – ANWENDUNGEN

	Produkte-HASIT	Maschinen	Max. zulässiger Mörtel- schlauchdruck (bar)	Mind. Nennwerte Mörtel- schlauch (mm)	Max. Schlauch- länge (m)	Max. Förderweite mit der Druckförderanlage	Schneckenpumpe HASIT	Förderleistung (Liter/Minute)	Mischwellen	Nachmischer erforderlich
Innenputz	110; 130; 182; 150; 180; 666; 669; 670 Wandheizungsputz	M4G G4 S 48 etc.	40	25	25	100	pink, orange Twister	26 24	Stan- dard	nein
	160						blau	13		
Außenputz/WDVS	203; 350; 620; 625; 640; 644; 650; 655; 657; 623	M4G G4 S 48 etc.	40	25	25	100	pink, orange Twister	26 30	Stan- dard	nein
	251; 252; 600; 605; 804; 860						blau, pink, orange Twister	13		
	656						pink, grün		Leicht- dämm- welle	
	680			35	20				Stan- dard	
	610			25			pink			
Renovierung und Sanierung	223; 250; HASOLAN	M4G G4	40	25	25		pink	26	Stan- dard Sonder- welle	ja
	208	S 48		35						nein
Dämmputz	850	M4G G4 S 48 etc.	25	35	25		grün	30	Dämm- welle	ja
Dämmputz/ Leichtmörtel	222; 505; 506; 840; Brandschutz- putz	M4G G4 S 48 etc.	40	35	25		pink	26	Leicht- dämm- welle	nein
Fließestrich	460; 463; 465; 466; 468	M4G G4 S 48 etc.	40	35	35		grün	35	Stan- dard	ja
Bodenspachtel- massen	FF 115; FN 645; FN 690			25	35		pink	26		nein
Edelputz	704; 705; 706; 710; 717; 730	M4G G4 S 48 etc.	30	25	25		blau	26 13	Stan- dard	nein
	725			35	20		grün	30		ja

Bei Arbeiten mit Silomischpumpe (SMP) sind die technischen Vorgaben von HASIT strikt einzuhalten.

TECHNISCHE DATEN

BAUSTELLEN-SILOS UND FÖRDERANLAGEN

	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 Wasser-schlauch	
					

	Durchlaufmischersilo D150	Silomischpumpe SMP Putz	Silomischpumpe SMP Estrich	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 Wasser- schlauch	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 einen Baustellensilo, gegebenenfalls mit Pump-Technik und Zubehör (Silo-einheit) 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 Abhandkommens, 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 Schwellen-

lager 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. Gefährübergang

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 Drucksilos ist noch Folgendes zu beachten:

a) Vor dem täglichen Arbeitsende und dem Transport muss das Silo vom Verarbeiter/Besteller drucklos gemacht werden.

b) Der Verarbeiter/Besteller hat vor dem Druckaufbau zu kontrollieren, ob die Einblas- und Entlüftungsleitung sowie der Domdeckel geschlossen und dicht sind.

c) Das Silo muss vor dem Befüllen drucklos gemacht werden. Der Kugelhahn muss geschlossen sein.

d) Der Betriebsdruck von 2 Bar darf nicht überschritten werden. Hierauf hat der Verarbeiter/Besteller zu achten.

e) Das Überprüfen bzw. Anlüften des Sicherheitsventils ist vom Verarbeiter/Besteller regelmäßig durchzuführen.

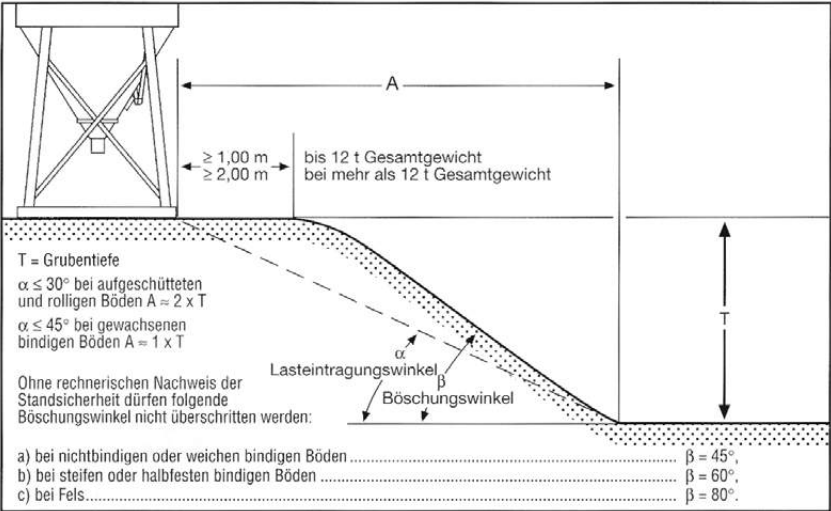
f) Es dürfen nur vom Hersteller bzw. Eigentümer des Behälters zugelassene Verdichter zur Erstellung des Überdrucks verwendet werden.

g) Unter Druck stehende Silos dürfen unter keinen Umständen geöffnet werden. Änderungen oder Reparaturen dürfen nur vom Lieferanten oder mit seinem ausdrücklichen Einverständnis durchgeführt werden.

h) Der Domdeckel darf auf der Baustelle grundsätzlich nicht geöffnet werden. Dies gilt auch für Silos, die drucklos betrieben werden. Achtung Lebensgefahr!

i) Der Verarbeiter/Besteller hat bei Frostgefahr alle Wasser führenden Anlagenteile zu entleeren.

Aufstellbedingungen für Baustellensilos



Erforderliche Abstützfläche (cm²) = $\frac{\text{Stützdruck (N bzw. kg)}}{\text{zul. Bodenpressung (N/cm}^2 \text{ bzw. kg/cm}^2)}$

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

1				8			
12	Haftbrücke.....	102		820	Wärmedämm-Mauermörtel LM 36 M5.....	198	
110	Haftputz	108		822	Wärmedämm-Mauermörtel LM 21 M5.....	198	
130	Leichtglättputz.....	108		823	Wärmedämm-Anlegemörtel M10.....	199	
150	Filzputz.....	108		840	CalceClima® Thermo Kalk-Dämmputz.....	35	
160	Kalkfeinputz.....	103		850	EcoClima® Thermo Dämmputz.....	35	
180	Filzputz.....	105					
182	Filzleichtputz.....	105		9			
1110	HANSIT Dichtungsschlämme.....	158		920	Zementmauermörtel M 10	198	
				950	Kalkzementmauermörtel M 5	198	
2				960	Plansteindünnbettmörtel.....	199	
202	Zementquellmasse	157		970	MÄRKER Trasskalkmörtel.....	200	
250	RENOPLUS Renovier- und Ausgleichputz.....	156		971	MÄRKER Trasskalkmörtel.....	200	
251	RENOSTAR Renovierspachtel	156		974	HS MÄRKER Trasskalkmörtel.....	201	
252	RENODESIGN Renovierstrukturputz	156		980	Vormauermörtel.....	199	
254	Renofinish Renovierglätte	156		982	Sichtmauerfugenmörtel.....	199	
270	Trasskalk-Verpressmörtel.....	157					
271	Trasskalk-Verpressmörtel HS.....	157		A			
275	Trasszement-Verpressmörtel HS.....	158		Abschlussprofil Alu U-Profil.....	60		
				ABSPERRWINKEL 50/70	Absperrwinkel.....	171	
3				AG 370	FLIESENFIX Dispersionsflexkleber D2 TE.....	212	
350	Kalkzementputz fein	106		AG 600	E.F.A. Mittelbettmörtel/Fliesenkleber C2 TE.....	212	
3D-ALU FLEX small	Fensteranschlussprofil.....	64		AG 650	FLEX S1 Flexkleber C2 TE S1.....	212	
3D-PROFI	Putzanschlussleiste	64		AG 652	PLUS Fliesenkleber Großformat C2 TE.....	212	
				AG 653	STANDARD Fliesenkleber C1 T.....	211	
4				AG 657	Marmor- und Natursteinkleber schnell C1 FT.....	212	
410	Zementleichtestrich.....	170		AP 300	Grundierung	211	
420	Zementestrich.....	170		AP 320	Haftgrund	211	
421	Estrich/Beton.....	170		AP 350	Haft- und Flexzusatz	211	
430	Zementschnellestrich.....	170		Armierungsgewebe Panzer	Glasfaser-Armierungsgewebe.....	71	
465	Zement-Sulfat-Fließestrich	169		Armierungsgewebe rot	Glasfaser-Armierungsgewebe.....	70	
466	Zement-Sulfat-Fließestrich hochfest.....	169		Armierungsgewebe schwer	Glasfaser-Armierungsgewebe.....	71	
468	Rapid Zement-Sulfat-Fließestrich schnell	169		Armierungsgewebe weiß HDP	Glasfaser-Armierungsgewebe.....	70	
				AS 340	Flüssigfolie	213	
5				AS 910	Dichtband.....	213	
500	FIXIT Ansetzmörtel.....	109		ATTIKA AKP01	Putzabschlussleiste	61	
505	Schlitz- und Fachwerkmörtel.....	200		ATTIKA W55	Putzanschlussleiste	62	
506	Schlitz- und Verfüllmörtel rapid.....	200		AUFBRENNSPERRE	Neutralisationsanstrich	102	
530	Zargenvergussmörtel.....	201		Aufsatzsteller-E	Dübelteller	74	
				Aufsatzsteller-EK	Kronen-Dübelteller.....	74	
6				B			
600	Dünnpfzputz.....	106		Beschichtungsmasse DKF 75	Beschichtungsmasse	56	
605	Haft- und Armierungsmörtel.....	108		BRANDSCHUTZPUTZ	Rezeptputz.....	105	
610	VARIO Zementmörtel Universal	109					
620	Zementputz	107		C			
623	Fasersockelputz Rapid	107		CALSOL® OPTICREME	Horizontalinjektion.....	157	
625	Leichtsockelputz.....	107		CALSOL® Saniergrund	Saniersystemvorbereitung	158	
640	Leichtputz.....	104		CALSOL® Schraubdüse	Kartuschendüse.....	157	
644	Leichtputz rapid.....	105		CALSOLAN® POR	Sanierporengrund- und -ausgleichsputz WTA.....	160	
650	Kalkzementputz Kalkzementputz	106		CALSOLAN® SF	Sockel- und Fundamentputz.....	160	
653	Kalkzementputz Rapid.....	106		CALSOLAN® TOP	Saniergrund- und Feinputz WTA.....	160	
655	Leichtputz.....	104		Creteo®Gala CC 631	Trass Pflastermörtel FTB.....	208	
656	Super-Faser-Leichtputz Rapid	104		Creteo®Gala CC 632	Natursteinmauermörtel FB.....	209	
657	Leichtputz rapid.....	104		Creteo®Gala CC 633	Trass Drainbeton / Bettungsmörtel.....	208	
666	Kalkputz	103		Creteo®Gala CC 633	Trass Drainbeton / Bettungsmörtel	208	
669	Kalk-Leichtputz.....	102		Creteo®Gala CC 636	Haftschlämme.....	208	
670	MÄRKER Trasskalkputz	103		Creteo®Gala CC 640	Trass Steinkleber weiß	209	
680	MÄRKER Trasskalkputz	103		Creteo®Gala CC 644	Fertigfix Einkehrfuge	209	
690	Putz- und Mauermörtel.....	107		Creteo®GaLa CC 645	fein Trass Pflasterfugenmörtel.....	210	
				Creteo®Gala CC 647	Fugenmörtel Flex.....	210	
7				Creteo®GaLa CC 649	grob naturgrau Fertigfix-Beton.....	210	
700	LITHIN Kellenwurf	118		Creteo®Gala CC 695	Fertigfix-Beton.....	210	
704	OPTI LITHIN Kratzputzstruktur opti	119		Creteo®Inject CC 778	grob Injektionsmörtel 30 MPa.....	189	
705	LITHIN Kornstrukturputz	119		Creteo®Repair CC 100	Beton-Reprofiliermörtel R4.....	180	
706	OPTI LITHIN Edelkratzputzstruktur brillantweiß opti	119		Creteo®Repair CC 130	Beton-Reparaturmörtel R3.....	180	
710	LITHIN Rillenputzstruktur	120		Creteo®Repair CC 150	Beton-Reprofiliermörtel R2.....	180	
717	OPTI LITHIN Kornstrukturleichtputz.....	120		Creteo®Repair CC 170	Korrosionsschutz	180	
725	OPTI LITHIN Kratzputz opti	120		Creteo®Shot CC 522	SpC20/25/ /XC3/GK8.....	186	
730	LITHIN Fantasieputz	120		Creteo®Shot CC 539	NSPM SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK4.....	185	

Creteo®Shot CC 539 SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK4.....	185	FN 130 Bodenspachtel auf Calciumsulfatbasis.....	171
Creteo®Shot CC 541 M SpC25/30/ /XC4/XF2/XA1/GK4.....	185	FN 645 Universalbodenspachtel.....	171
Creteo®Shot CC 550 HS SpC25/30/ /XC4/XF1/XA2/GK8.....	187	FN 690 Bodenspachtel.....	171
Creteo®Shot CC 550 J2 SpC25/30/J2/XC4/XF1/XA1/GK8.....	187	Fugendichtband Kompriband.....	67
Creteo®Shot CC 550 SpC25/30/ /XC4/XF1/XA1/GK8.....	186	Fugenflankenprofil W81 gerade Anschlussprofil.....	65
Creteo®Shot CC 551 M SpC25/30/ /XC4/XF3/XA1/GK8.....	187	Füllschaumpistole Werkzeug.....	38
Creteo®Shot CC 576 SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/GK4.....	186	Füllstreifen/Stuckband Vorlegeband.....	67
Creteo®Shot CC 583 NSPM SpC30/37/ /XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/GK8.....	187		
Creteo®Shot CC 584 M SpC30/37/ /XC4/XD1/XF2/XA1/GK8.....	188	G	
Creteo®Shot CC 586 J2 M SpC30/37/J2/XC4/XD1/XF3/XA1/GK8.....	188	Gewebeeckpfeil STRONG Diagonalarmierung.....	70
Creteo®Shot CC 586 J2 SpC30/37/J2/XC4/XD1/XF3/XA1/GK8.....	188	Gewebeeckwinkel DUO-TEX CODIERT W11 Eckverstärkung.....	68
Creteo®Shot CC 586 SpC30/37/ /XC4/XD3/XS3/XF3/XA3/GK8.....	188	Gewebeeckwinkel Eckverstärkung.....	67
Creteo®Shot CC 592 SpC35/45/ /XC4/XD3/XS3/XF3/XA3/GK4.....	186	Gewebeeckwinkel Fire Brandeckverstärkung.....	68
Creteo®Shot CC 594 J2 SpC35/45/J2/XC4/XD3/XS3/XF3/XA3/GK8.....	189	Gewebeeckwinkel FLEXIBEL Eckverstärkung.....	68
Creteo®Shot CC 594 M SpC35/45/ /XC4/XD3/XS3/XF3/XA3/GK8.....	189	Gewebeeckwinkel RUNDBOGEN Eckverstärkung.....	69
Creteo®Shot CC 594 SpC35/45/ /XC4/XD3/XS3/XF3/XA3/GK8.....	189	Gewebeeckwinkel STABILO W15 Eckverstärkung.....	68
Creteo®Special CC 477 BVM C35/45/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA/F5.....	185	GFB-Fensterbank Glasfaserbeton-Fensterbankelement.....	54
Creteo®Standard CC 200 TB C12/15/X0/WF/C0/GK4.....	181	GFB-Stützwinkel Abstützwinkel.....	55
Creteo®Standard CC 202 TB C12/15/X0/WF/C0/GK8.....	183	GIKA PUTZGRUND Isolier-Sperrgrund.....	118
Creteo®Standard CC 221 TB C20/25/XC3/WF/F3/GK8.....	183	Gleitlagerfugenprofil 37540 Bauteilfugenprofil.....	65
Creteo®Standard CC 223 pump PB C20/25/XC3/WF/F5/GK4.....	181		
Creteo®Standard CC 255 BPFB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F6/GK4.....	181	H	
Creteo®Standard CC 256 TB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/C3/GK4.....	181	H2 8/60 Schlagdübel.....	73
Creteo®Standard CC 257 pump PB C25/30/XC3/XF1/XA1/WF/F5/GK4.....	182	HASOLAN Kalkmörtel.....	161
Creteo®Standard CC 266 pump PB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F5/GK8.....	184	HD-EPL Laibungsplatten.....	43
Creteo®Standard CC 266 pump RSS PB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F5.....	184	HORISYSTEM Bauteilfugenprofilset.....	65
Creteo®Standard CC 266 TB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F3/GK8.....	183	HW-F EcoWall 042 (GUTEX Thermowall®) Putzträger-Dämmplatte.....	47
Creteo®Standard CC 364 pump PB C30/37/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA.....	182	HW-F EcoWall-L 040 (GUTEX Thermowall®-L) Putzträger-Dämmplatte.....	48
Creteo®Standard CC 305 HS BPFB C30/37/XC4/XS1/XF3/XA1/WA/F6.....	182		
Creteo®Standard CC 333 pump PB C30/37/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA.....	184	I	
Creteo®Standard CC 362 BPFB C35/45/XC4/XS3/XF3/XA3/WA/F6/GK4.....	182	Injektionsmörtel FIS V 360 S für UMP, SLK, TRA-WIK und TWL.....	91
Creteo®Standard CC 364 HS BPFB C35/45/XC4/XS1/XF1/XA2/WA/F6.....	183	Iso-Bar Befestigungselement.....	79
Creteo®Standard CC 375 TB C35/45/XC4/XD3/XF4/XA3/XM2/WA/F4/GK8.....	184	Iso-Corner Tragwinkel.....	90
		IT 60/5 H Dübelteller.....	75
		IT 60/8 K Dübelteller.....	75
D		M	
Dach-Abschlussprofil Dachbelüftungsprofil.....	61	MINOPOR 045 MS-Fassadendämmplatte.....	48
DART-Set Montagesystemdübel.....	78	MINOPOR 050 MS-Laibungsdämmplatte.....	49
DDPL-DDS-Z 24 Deckendämmschraube.....	77	MOVI W56-2006 Dehnfugenprofil.....	66
DECO-TEX W44 Putzabschlussleiste.....	62	MS PORATEC 040 MS-Innendämmplatte.....	49
Dehnfugenprofil Schlaufenprofil.....	66	MW-DDL 2B 037 (CGL20cyc) MW-Deckendämm lamelle.....	51
DIEPLAST 804 Klebe- und Armierungsmörtel.....	36	MW-DDPL 1K 033 (CGS1t) MW-Deckendämm lamelle.....	50
DIEPLAST 860 LIGHT Klebe- und Armierungsmörtel.....	36	MW-FIRESTOP 2B 034 MW-Brandschutzriegel.....	46
DIEPLAST 865 MINERAL Klebe- und Armierungsmörtel.....	36	MW-L 2B 040 (FAL 1cc) MW-Fassadendämm lamelle.....	45
DIEPLAST 865 MINOPOR-FILL Füllmörtel.....	36	MW-L 2B 041 (RW) MW-Fassadendämm lamelle und -Brandschutzriegel.....	46
DIEPLAST 870 ELASTIC ZF Armierungsmasse.....	37	MW-LP 0B 037 (FAB3) MW-Laibungsdämmplatte.....	47
DIEPLAST 875 Rollkleber.....	37	MW-P 2B 035 (KI) MW-Fassadendämmplatte.....	45
DIEPLAST 876 Klebschaum.....	37	MW-P 2B 035 (RW) MW-Fassadendämmplatte.....	44
Drahteckwinkel Eckverstärkung.....	69	MW-P 2B 035 (SI) MW-Fassadendämmplatte.....	44
DROP-TEX-DUO W40-2 Tropfkantenprofil.....	69		
DUO-TEX W50-2000 Bewegungsfugenprofil.....	66	N	
		NEUROFIX Blitzement.....	161
E		O	
Ecotwist 8/66 Schraubdübel.....	72	OPTIFLEX 1K LIGHT Einkomponentige Reaktivabdichtung.....	38
ELDOLINE-EPS Elektrodosenelement.....	82	OPTIFLEX 2K Dicht-Spachtelmasse.....	38
ELDOLINE-PA Elektrodosenhalter.....	82	OptiWall 032 stumpf EPS-Fassadendämmplatte.....	41
EPS 035 stumpf EPS-Fassadendämmplatte.....	40	OptiWall 034 stumpf EPS-Fassadendämmplatte.....	41
Ersatzfräser Fräswerkzeug.....	84	P	
F		PE 221 STRUCOSIL Struktur- und Füllanstrich.....	144
Fassaden-Dekorprofile Gesims-/Gurtprofile und Zierelemente.....	55	PE 228 SILICATE SOL Mineralischer Sol-Silikat-Außenanstrich.....	143
Fensterkeil 032 EPS-Dämmkeil.....	43	PE 309 LINE GREEN Linienmarkierungsfarbe auf Sportplätzen.....	144
Fertigfix Protect Oberflächenschutz.....	209	PE 410 EGALISATION Silikonharz-Egalisierungsanstrich.....	143
FF 115 Zement-Sulfat-Dünnestrich.....	169	PE 429 SILOSAN Silikonharz-Außenanstrich.....	143
FIN-TEX W45 Blechanschlussprofil.....	61	PE 516 SISI MICRO SiSi-Sanierungsanstrich.....	143
Fixit 222 Aerogel Hochleistungsdämmputz.....	35	PE 519 SISI IMPRESSIVE SiSi-Außenanstrich für intensive Farbtöne.....	142
Fixit 223 Aerogel HDP-Spezialeinbettmörtel.....	35	PE 519 SISI OUT DOOR SiSi-Außenanstrich.....	142
FLEX-FARB Pastenmischung Pigmentmischung zum händischen Abtönen.....	122	PE 829 KALSIT Kalk-Innen- und Außenanstrich.....	144
FLEX-FARB Pulvermischung Pigmentmischung zum händischen Abtönen.....	122		
Flexi FAP26 Fensteranschlussprofil.....	63		
FM 2 Brandschutzmörtel.....	201		

PF 130 TOP FILL Wand- und Fugenfüller	138	SLK-ALU-TR Schwerlastkonsole	87
PF 350 S-FILL A Innenfeinspritzspachtel	138	Sockelkantensystem Basis- und Einschubprofil	58
PF 354 S-FILL DP Innenspritzspachtel	138	Sockelprofil Alu U-Profil	58
PF 880 OPTI Vergütete Kalkglätte	139	SOKA-TEX-DUE W66-2 Sockelkantenprofil	59
PI 262 ÖKOSIL PLUS Silikat-Innenanstrich	141	SOKA-TEX-QUATTRO W66-4 Sockelkantenprofil	59
PI 263 ÖKOSIL Silikat-Innenanstrich	141	SOL-PAD Sohlbank-Abdichtsystem	57
PI 323 VITAL COLOR Dispersion-Innenanstrich MW	142	SOPER 032 stumpf Sockel- und Perimeterdämmplatte	42
PI 363 PREMIUM COLOR Dispersion-Innenanstrich	142	SOPER 035 stumpf Sockel- und Perimeterdämmplatte	42
PI 382 PREMIUM PLUS Dispersion-Innenanstrich, Einsicht-Innenanstrich	141	SPIRALDÜBEL Montagedübel	78
PI 572 SISI IN SISI Innenanstrich	141	Stoßfugenkleber PU Fugenkleber	56
PI 805 KALSIT IN Kalk-Innenanstrich	144	STR-2GE Tool Werkzeugset	72
Pistolenreiniger Sprühreiniger	37	STR-H Schraubbefestiger	74
POR Schaummörtel	168	STR-STOPFEN Verschlusselement	76
PP 201 SILICA LF Silikat Tiefgrund und Verdünnung	139	STR-U 2G 8/60 Schraubdübel	71
PP 301 HYDROSOL LF Organischer Tiefgrund und Verdünnung	139	Sturzeckwinkel Inneneck- und Diagonalarmierung	70
PP 317 ISOGRUND LF Isolierender Voranstrich	140	Sumpfkalk Kalkteig	161
PP 401 SILCO LF Silikonharz Tiefgrund und Verdünnung	139		
PP 501 SISISOL LF SiSi Tiefgrund und Verdünnung	140	T	
PP 807 ISO CALCE Kalk isolierender Voranstrich	140	TELESKOP W25 MAXI Putzanschlussleiste	62
PP 907 DESINFECT Reinigungslösung bei mikrobiellem Befall	140	TELESKOP W30+ Putzanschlussleiste	63
PU DDPL 027/028 PU-Deckendämmplatte	50	Tonerdelösung Haftverbesserer	161
PU DDPL 029 PU-Deckendämmplatte	49	TRA-WIK-ALU-RF / -RL Tragwinkel	88
PU-Hybridkleber Einkomponentiger PU-Hybrid-Kleber	55	TWL-ALU-RF / -RL Tragwinkel	89
PU-Kleber DOPURCOL Einkomponentiger Polyurethan-Kleber	91		
PUR-EX-PRO-K W29K Putzanschlussleiste	63	U	
PUR-EX W29+ Putzanschlussleiste	63	UMP-ALU-Q Universalmontageplatte	85
PUR-FIX pro-s W38 Putzanschlussleiste	64	UMP-ALU-TR Universalmontageplatte	86
PUR-FIX-R W39 Putzanschlussleiste	65	Unterlegscheiben Ausgleichsstücke	60
PUR-LP 026 PU-Laibungsdämmplatte	40		
PUR-LP 028 PU-Laibungsdämmplatte	40	V	
PURWALL 026 stumpf PUR/PIR-Fassadendämmplatte	39	VARI-x Montagequader/-Zylinder Vario	80
PURWALL-S 024 stumpf PUR/PIR-Fassadendämmplatte	39	Verfestiger Untergrundvorbehandlung	158
Putzgrund PREMIUM Mineralische Aktivgrundierung	118		
PUTZGRUND UNI Universalgrundierung	118	W	
PUTZHAFTVERMITTLER Haftbrücke	102	WANDHEIZUNGSPUTZ Filzputz	109
		WDVS Pistolenschau B1 Füllschaum	37
Q			
QUADROLINE-EPS GROSS Montagequader	81	Z	
QUADROLINE-EPS KLEIN Montagequader	81	ZERO W62-0 Aufsteckprofil	69
QUADROLINE-PU KLEIN Montagequader	80	ZYRILLO EPS GROSS Montagezylinder	79
		ZYRILLO EPS KLEIN Montagezylinder	79
R			
Raffstorekasten profi 032 Sturzelement	53		
Raffstorekasten-/schürze profi Zuschlüsse/Zubehör	53		
Raffstoreschürze profi 032 Sturzelement	52		
RENOFIRE Putzträgerplatte A1	51		
RENOTECT Putzträgerplatte B1	52		
REPO-TEX-DUE W64-2 Sockelaufsteckprofil	59		
Rissanierungsband Rissüberbrückung	159		
RÖFIX Magnetputz Funktions-Oberputz	122		
RÖFIX PF 870 MANTECA Pastöse Kalkspachtel	138		
ROMA W31 Putzanschlussleiste	64		
Rondelle-E EPS Dämmstoffrondelle grau	75		
Rondelle-E EPS Dämmstoffrondelle weiss	76		
Rondelle-E MW Dämmstoffrondelle	76		
Rondelle-E PU Dämmstoffrondelle	75		
RONDOLINE-PU GROSS Montagezylinder	84		
RONDOLINE-PU KLEIN Montagezylinder	83		
ROTKREIS Gipshaftputz	109		
S			
SA 922 X-DRY Beschleuniger für pastöse Oberputze	123		
S-Aufsatz Sockelprofil	60		
Schiff-Putzträgermatte Putzträger	159		
Schürzen-Abschlussprofil Schürzen-Abschlussprofil	61		
SDE mit GFB-Streifen EPS/XPS-Dämmplatte mit Glasfaserbeton	54		
SE 210 MINERAL Silikat-Strukturputz außen	122		
SE 410 PROTECT Silikonharz-Strukturputz außen	121		
SE 510 SISI VITAL Silikon-Silikat-Strukturputz außen	121		
SI 515 SISI IN DOOR Silikon-Silikat-Strukturputz innen	121		

Wärmedämmsysteme

Dämmputze	35
Kleben/Armieren/Dichten	35
Dämmstoffe	39
Anbauelemente	52
Profile und Armierung	57
Dübel mit Zubehör	71
Befestigungselemente	78

Unterputze

Putzhaftvermittler	102
Aufbrennsperre	102
Kalk-Leichtputz	102
Kalkputze	103
Kalk-Zement-Leichtputze	104
Hybrid-Putze	105
Brandschutzputz	105
Kalk-Zement-Putze	106
Zement-Sockelputze	107
Baukleber und Spachtelmassen	108
Gips-Kalk-Putze	108
Vorspritzmörtel	109
Ansetzmörtel	109

Ober- und Deckputze

Grundierungen	118
Mineralische Oberputze	118
SiSi-Oberputze	121
Silikonharz-Oberputze	121
Silikat-Oberputze	122
Oberputze DecorLine	122
Oberputze Zusätze	122

Anstriche und Beschichtungen

Gips-Spachtelmassen	138
Dispersions-Spachtelmassen	138
Kalk-Spachtelmassen	138
Tiefgründe und Verdünnungen	139
Untergrundisolierung und Spezialprodukte	140
SiSi-Innenanstrich	141
Silikat-Innenanstriche	141
Dispersion-Innenanstriche	141
SiSi-Außenanstriche	142
Silikonharz-Außenanstriche	143
Silikat-Außenanstriche	143
Dispersion-Außenanstriche	144
Kalkanstriche	144

Sanier- und Renoviersysteme

Renovierputze	156
Horizontalsperre und- injektage	157
Verpress-/Verfüllmörtel	157
Flächenabdichtung	158
Untergrundvorbehandlung	158
Sanierputzsystem	159
Kalkputzsystem (Historisch)	160
Spezialprodukte	161

Estrich- und Bodensysteme

Grundierungen	118
Mineralische Oberputze	118
SiSi-Oberputze	121
Silikonharz-Oberputze	121
Silikat-Oberputze	122
Oberputze DecorLine	122
Oberputze Zusätze	122

Creteo® Beton und Tiefbau

Unterbodenausgleich	168
Zement-Sulfat-Fliessestriche	169
Zement-Estrich	170
Bodenspachtelmasse	171
Trennprofil	171

Mauermörtel

Kalkzement- und Zementmauermörtel	198
Dämm-Mauermörtel	198
Sichtmauerfugenmörtel	199
Plansteindünnbettmörtel	199
Schlitz- und Verfüllmörtel	200
Spezialprodukte	200

Creteo®GaLa- und Fliesensysteme

GaLa-Verlegemörtel	208
Grundierung/Zusatz	211
Dünnbettmörtel	211
Abdichtmassen	213

Allgemeine Geschäftsbedingungen der HASIT Trockenmörtel GmbH

§ 1 Allgemeines, Geltungsbereich

- (1) Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen liegen allen Angeboten, Lieferungen und sonstigen Leistungen zugrunde. Diese sind Bestandteil aller Verträge, die wir mit unseren Kunden (nachfolgend „Kunde“ bzw. „Kunden“ genannt) über die von uns angebotenen Lieferungen und Leistungen schließen. Sie gelten auch für alle zukünftigen Angebote, Lieferungen oder Leistungen, selbst wenn sie nicht nochmals gesondert vereinbart werden.
- (2) Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten ausschließlich, d. h. abweichende oder in unseren Geschäftsbedingungen nicht enthaltene Bedingungen des Kunden werden nicht anerkannt, es sei denn, wir hätten schriftlich ihrer Geltung ausdrücklich zugestimmt. Gegenbestätigungen des Kunden unter Hinweis auf seine Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen haben keine Gültigkeit. Selbst wenn wir auf ein Schreiben Bezug nehmen, das Geschäftsbedingungen des Kunden oder eines Dritten enthält oder auf solche verweist, liegt darin kein Einverständnis mit der Geltung jener Geschäftsbedingungen. Das obige Zustimmungserfordernis gilt auch dann, wenn wir in Kenntnis der AGB des Kunden die Lieferung an ihn vorbehaltlos ausführen.
- (3) Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Kunden zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind in dem Vertrag, in den diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen einbezogen sind, schriftlich niedergelegt. Spätere Vertragsänderungen oder Ergänzungen sind ebenfalls schriftlich oder in Textform niederzulegen.
- (4) Verbraucher im Sinne dieser Geschäftsbedingungen ist jede natürliche Person, mit der ein Rechtsgeschäft zu einem Zweck abgeschlossen wird, der weder ihrer gewerblichen noch ihrer selbstständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden kann. Unternehmer im Sinne dieser Geschäftsbedingungen sind natürliche oder juristische Personen oder rechtsfähige Personengesellschaften, mit denen in Geschäftsbeziehungen getreten wird, die in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbstständigen beruflichen Tätigkeit handeln. Kunden im Sinne dieser Geschäftsbedingungen sind, soweit nicht anders angegeben, sowohl Verbraucher als auch Unternehmer.

§ 2 Angebot und Vertragsschluss

- (1) Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Bestellungen oder Aufträge können wir innerhalb von vierzehn Tagen nach Zugang annehmen. Die Annahme erfolgt durch unsere schriftliche oder in Textform erklärte Bestätigung oder konkludent durch die Lieferung oder Erbringung der Dienstleistung.
- (2) Bestellungen sind auch auf elektronischem Weg (Mobil-Applikation, Website, etc.) möglich, sofern der Kunde hierfür über von uns legitimierte und auf seiner Kundenbeziehung (Kundennummer) basierenden Zugangsdaten verfügt. Der Kunde ist verpflichtet diese Zugangsdaten sicher aufzubewahren und vor unberechtigtem Zugriff Dritter oder nicht autorisierter Mitarbeiter zu schützen. Mit Nutzung des von uns eingerichteten Shops und der Zugangsdaten bestätigt der Kunde zugleich rechtlicher Vertreter des Kunden zu sein.
- (3) Sofern der Kunde die Bestellung auf elektronischem Weg aufgibt stellt dies grundsätzlich einen verbindlichen Antrag zum Kauf der ausgewählten Waren dar. Vor Abschieken der Bestellung kann der Kunde die Daten jederzeit ändern und einsehen. Der Antrag kann jedoch nur abgegeben und übermittelt werden, wenn der Kunde durch Klicken auf den Button „AGB akzeptieren“ diese Vertragsbedingungen akzeptiert und dadurch in seinen Antrag aufgenommen hat. Sofern der gültige Einzelpreis der bestellten Ware und der Gesamtpreis der Bestellung nicht ausdrücklich aufgeführt und als verbindlich markiert sind handelt es sich bei der Bestellung auf elektronischem Weg hingegen lediglich um einen unverbindlichen Antrag des Kunden; verbindlich wird dieser Antrag erst, wenn der Kunde der im nachfolgenden Absatz beschriebenen Auftragsbestätigung, die sodann auch die Preise und Lieferbedingungen enthält, nicht binnen einer Frist von 3 Werktagen schriftlich oder per Email widerspricht.
- (4) In jedem Fall schicken wir dem Kunden eine automatische Empfangsbestätigung per E-Mail, in welcher die Bestellung dem 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 Probemäßigkeit, wobei Zusicherungen irgendwelcher Verwendungsseignung 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 Bestellungen von getönten Materialien hat der Kunde zu beachten, dass die Struktur des Untergrundes, die Saugfähigkeit, das Alter des Vergleichsmaterials, Umgebungseinflüsse und Lichtverhältnisse einen Farbton verändern können. Bei farbtongleichen Nachbestellungen muss grundsätzlich die Auftragsnummer des letzten Farbtonauftrages angegeben werden; Farbtonvergleiche zum Zwecke von Nachbestellungen sind vom Kunden unter gleichen Bedingungen vorzunehmen.
- (11) Vereinbarte Liefer- und Leistungsfristen gelten stets nur annähernd, es sei denn, dass ausdrücklich eine feste Frist oder ein fester Termin zugesagt oder vereinbart ist. Wir können – unbeschadet unserer Rechte aus einem Verzug des Kunden – vom Kunden eine Verlängerung von Liefer- und Leistungsfristen um den Zeitraum verlangen, in dem der Kunde seinen vertraglichen Verpflichtungen zur Beibringung von Unterlagen, Freigaben und sonstigen Spezifikationen aller Einzelheiten der gewünschten Ausführung und aller technischen Fragen nicht nachkommt.

- (12) Eventuell vereinbarte Liefer- bzw. Leistungsfristen verlängern sich – auch innerhalb eines Verzugs – angemessen bei Eintritt höherer Gewalt und bei allen im Zeitpunkt des Vertragsabschlusses unvorhersehbaren, uns nicht bekannten Hindernissen, die wir nicht zu vertreten haben, soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Erbringung der geschuldeten Leistung von Einfluss sind (z. B. Betriebsstörungen aller Art, Schwierigkeiten in der Material- und Energiebeschaffung, Transportverzögerungen, Streiks, rechtmäßige Aussperrungen, Mangel an Arbeitskräften, Energie oder Rohstoffen, Schwierigkeiten bei der Beschaffung von behördlichen Genehmigungen sowie bei behördlichen Maßnahmen). Dies gilt auch im Falle der ausbleiben, nicht richtigen oder nicht rechtzeitigen Belieferung durch unsere Zulieferer; bei Kunden, die Verbraucher sind, allerdings nur dann, wenn wir ein kongruentes Deckungsgeschäft abgeschlossen haben, weder uns noch unseren Zulieferer ein Verschulden trifft oder wir im Einzelfall zur Beschaffung nicht verpflichtet sind. Der Kunde wird über die Nichtverfügbarkeit 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 Anlaufzeit. Wenn die Behinderung länger als drei Monate dauert oder feststeht, dass sie länger als drei Monate dauern wird, können sowohl wir als auch der Kunde vom Vertrag zurücktreten; bereits erbrachte Leistungen und Gegenleistungen werden erstattet.
- (13) Der Eintritt unseres Lieferverzugs bestimmt sich nach den gesetzlichen Vorschriften. Geraten wir infolge einfacher Fahrlässigkeit mit der Lieferung oder Leistung in Verzug, so ist unsere Haftung für den Schadensersatz wegen der Verzögerung der Lieferung/Leistung, der neben der Lieferung/Leistung verlangt werden kann, für jede vollendete Woche des Verzugs auf 0,75 % des Liefer- bzw. Leistungswertes (Nettopreis) der verzögert erbrachten Lieferung/Leistung, maximal jedoch auf 5 % des Liefer- bzw. Leistungswertes (Nettopreis) der verzögert erbrachten Lieferung/Leistung begrenzt. Macht der Kunde in diesen Fällen Schadensersatz statt Lieferung/Leistung geltend, ist dieser Schadensersatzanspruch auf 50 % des Liefer- bzw. Leistungswerts der verzögert erbrachten Lieferung/Leistung begrenzt. Die Haftungsbegrenzungen nach den vorstehenden Sätzen 1 und 2 gelten nicht bei einem Fixgeschäft und überdies nur in den Grenzen von § 9.

§ 3 Anwendungstechnische Hinweise und Beratungen

- (1) Technische Informationen und anwendungstechnische Aussagen/Hinweise zu unseren Produkten, die wir in Wort und Schrift zur Unterstützung des Kunden oder Verarbeiters geben, erfolgen nach dem neuesten Stand der Technik, auf Grundlage der technischen Merkblätter unserer Produkte. Sie sind unverbindlich, sie begründen weder vertragliche Rechte noch Nebenpflichten aus dem Kaufvertrag, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart wird. Dem Kunden obliegt die Überprüfung der Eignung unserer Produkte und der Silo-/Maschinen-Technik für den jeweiligen Verwendungszweck mit der gebotenen Sorgfalt anhand der individuellen Objekt-/Baustellenbedingungen.
- (2) Eine konkrete Objektberatung erfolgt durch uns nur bei ausdrücklicher separater Vereinbarung.

§ 4 Preise und Zahlungsbedingungen

- (1) Unsere Preise sind unverbindlich empfohlene Verkaufspreise zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen Umsatzsteuer.
- (2) Unsere Rechnungspreise werden auf Basis der Einzelpreise auf ganze Eurocent kaufmännisch gerundet.
- (3) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung oder der zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses geltenden Preisliste nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise ab Werk. Der Kaufpreis bzw. Mietzins bei Vermietung von Silosystemen, Maschinen und Zubehörgeräten richtet sich nach der jeweiligen Preisliste; im Kaufpreis bzw. Mietzins ist die gesetzliche Umsatzsteuer nicht enthalten.
- (4) Sofern sich aus unserer Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist der Kaufpreis bzw. der Mietzins netto (ohne Abzug) innerhalb von 30 Kalendertagen ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig.
- (5) Der Abzug von Skonto bedarf besonderer schriftlicher Vereinbarung. Die Frist der 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 Zurückbehaltungsrecht nur ausüben, wenn sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis 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 Insolvenzverfahrens), 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 unverletzbarer 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 Anfahrtsstraße für Fahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 40 t und beim Aufstellen von Mietsilos für eine unfall-

sichere Standfläche gemäß den „IWM-Praxisinformation: Sicheres Aufstellen und Betreiben von Baustellensilos“ (Hrsg. VDPM Verband für Dämmsysteme, 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 (Versendungs-kauf). 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 Auslieferung 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 Mangels 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 Pflichten nach den einschlägigen gesetzlichen Vorschriften.

(2) Auf Schadensersatz haften wir – gleich aus welchem Rechtsgrund – bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Bei einfacher Fahrlässigkeit haften wir nur

(a) für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, sowie

(b) für Schäden aus der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall ist unsere Haftung jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt, jedoch maximal auf 30 % des Netto-Fakturenwertes. Eine höhere Haftungssumme ist gesondert zu vereinbaren.

(3) Die sich aus Abs. 2 ergebenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht, soweit wir einen Mangel verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware übernommen haben. Das gleiche gilt für Ansprüche des Kunden nach dem Produkthaftungsgesetz.

(4) Abweichend von § 438 Abs. 1 Nr. 3 BGB beträgt die allgemeine Verjährungsfrist für Kunden, die Unternehmer sind, bei Ansprüchen aus Sach- und Rechtsmängeln ein Jahr ab Ablieferung. Diese Verjährungsfrist gilt auch für vertragliche und außervertragliche Schadensersatzansprüche des Kunden, die auf einem Mangel der gelieferten Sachen beruhen. Die Verjährungsfristen des Produkthaftungsgesetzes bleiben in jedem Fall unberührt. Ansonsten gelten für Schadensersatzansprüche des Kunden ausschließlich die gesetzlichen Verjährungsfristen.

(5) Soweit unsere Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

§ 10 Eigentumsvorbehalt

(1) Bei Verträgen mit Verbrauchern behalten wir uns das Eigentum an der Ware bis zur vollständigen Zahlung des Kaufpreises vor. Während des Bestehens des Eigentumsvorbehalts darf der Kunde die Sachen nicht veräußern oder sonst über das Eigentum hieran verfügen. Der Kunde ist verpflichtet, uns einen Zugriff Dritter auf die Ware/gemieteten Sachen, etwa im Falle einer Pfändung oder Beschlagnahme, sowie etwaige Beschädigungen, das Abhandenkommen oder die Vernichtung der Ware/gemieteten Sachen unverzüglich mitzuteilen. Einen Besitzerwechsel der Ware/gemieteten Sachen sowie den eigenen Wohnsitzwechsel hat uns der Kunde unverzüglich anzuzeigen.

(2) Bei Verträgen mit Kunden, welche Unternehmer sind, behalten wir uns bis zur vollständigen Erfüllung sämtlicher – auch der zukünftigen – Forderungen (einschließlich aller Nebenforderungen, wie z. B. Wechselkosten, Finanzierungskosten, Zinsen) aus der Geschäftsverbindung mit dem Kunden das Eigentum an den gelieferten Waren vor. Wurde mit dem Kunden eine Kontokorrentabrede vereinbart, besteht der Eigentumsvorbehalt bis zur vollständigen Begleichung des anerkannten Kontokorrentsaldos.

(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 (*)/verhalen 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	AG Adhesive Glue	PE Paint Exterior
 Kanister	 Rolle/Bund	AJ Adhesive Joint	PF Paint Filler
 Paket/Karton	 Silo gross (4 m³/12 m³/18 m³)	AP Adhesive Primer	PI Paint Interior
 Silo Mauermörtel (12 m³/18 m³)	 Silo inkl. Silo- mischpumpe (18 m³)	AS Adhesive Seal	PP Paint Penetration
		IA Insulation Adhesive	SA Structure Additive
		IB Insulation Board	SE Structure Exterior
		IF Insulation Fixing	SI Structure Interior
		IG Insulation Glass fibre mesh	
 Wand, Innen	 unter Terrain	A. Anstrich	
 Wand, Aussen	 Vertikal, Innen und Aussen	DF Druckfestigkeit	
 Wand, Innen und Aussen	 Horizontal, Innen und Aussen	EH Einheit	
 Decke, Innen	 Horizontal aussen	EN Europäische Norm	
 Boden, Innen	 Vertikal aussen / Horizontal aussen	Erg./Verbr. Ergiebigkeit/Verbrauch	
 Boden/Wand, Innen	 Horizontal, Strassenbereich	lfm. Laufmeter	
 Boden/Wand, Innen und Aussen	 Betoninstandsetzung Vertikal, über Kopf	ltr. Liter	
 Decke/Wand, Innen	 Betoninstandsetzung Horizontal	ltr./EH Literergiebigkeit Nassmörtel/Einheit	
 Boden, Innen und Aussen	 Injektionen	ltr./to Literergiebigkeit Nassmörtel/Tonne	
		NF Nut-Format	
		ON Österreichische Norm	
		R Rillenstruktur	
		Stk. Stück	
		V Vollabrieb	
		WLZ Wärmeleitzahl	

Impressum: 1. Auflage 2021

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® 2021

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 Druck-

werken und elektronischen Systemen. Alle Angaben in dieser Druckschrift beruhen auf Erfahrungen, Prüfungen und Versuchen, welche aber nicht auf jeden konkreten Anwendungsfall übertragen werden können. Sie sind als allgemeine Hinweise und Richtwerte zu verstehen. Eine Verbindlichkeit der Angaben für alle baustellenspezifischen Besonderheiten kann daraus nicht abgeleitet werden. Die allgemein anerkannten und handwerklichen Regeln der Bautechnik sowie der entsprechenden länderspezifischen Normen und Richtlinien sind zusätzlich zu beachten. Mit der Herausgabe dieser Druckschrift verlieren frühere Druckschriften und die darin gemachten Angaben ihre Gültigkeit. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Einige Produkte sind nur regional auf Vorbestellung und nur in bestimmten Lieferformen verfügbar. Siehe dazu die entsprechende, regionale

Preisliste und informieren Sie sich in Ihrem regionalen Vertriebsbüro. Für technische Daten und Aussagen im Produktkatalog gilt das jeweils gültige Technische Merkblatt in seiner jeweils aktuellen Fassung.

Siehe dazu auch Website www.hasit.de.

Satz- und Druckfehler sowie Farbabweichungen vorbehalten.

Bildnachweise:

HASIT Trockenmörtel GmbH
istockphoto.com
Peter Litvai, Fotograf
Michael Heinrich, Fotograf
Steffen Vogt, Fotograf
Michael Memminger, 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