



HASIT 625

Leichtsockelputz

Anwendungsbereiche: Leicht - Grundputz im Sockel- u. Kellerwandbereich, sowie in Räumen mit hoher Feuchtigkeitsbelastung. Auf allen normalen, tragfähigen Putzgründen, wie Ziegel, Leichtmauerwerk, Zementsteine etc. Bei erhöhten Anforderungen an die Druckfestigkeit (ca. 5 N/mm²). Bei zweilagiger Verarbeitung als Filzputz ausführbar. Beton mit HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel vorbehandeln! Unter Beachtung der Leitlinien des IWM einsetzen. Unterputz für HASIT Struktur- und Edelputze, Silikat-, Silikon- oder Kunstharpzutze.

Materialbasis:

- Zement
- Hochwertiger Kalkbrechsand
- Leichtzuschlag (mineralisch)
- mineralisch

Eigenschaften:

- Wasserabweisend
- Hervorragende Verarbeitung
- Feuchtebeständig

Verarbeitung:

Verarbeitungsbedingungen: Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken oder über +30 °C steigen. Während der Verarbeitung und der Erhärtung des Materials, mindestens aber während drei Tagen, vor Frost schützen.

Untergrund: Untergrund muss trocken, staubfrei, frostfrei, saugfähig, eben, ausreichend rau und tragfähig sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln wie Schalöl u.ä. sein. Untergrundprüfung hat laut DIN 18350 zu erfolgen. Die Verarbeitungshinweise gelten für normgemäß hergestelltes Mauerwerk und setzen geschlossene Fugen voraus. Offene Mauerwerksfugen und -ausbrüche sind vorher mit geeignetem Material zu verschließen. Das Material muss vor Putzauftrag vollständig ausgetrocknet sein. Bei kritischen Untergründen (wie hochporosierte Mauerwerke, Porenbeton, HWL-Platten, Mantelbetonsteinen, XPS-R-Platten u.ä.) sind die speziellen Verarbeitungsrichtlinien / Richtlinien zu beachten.

Untergrund-Vorbehandlung: Schmutzempfindliche Bauteile abdecken bzw. wasserfest abkleben. Wetterseitige Arbeitsflächen vor Niederschlag und Sonneneinstrahlung mit Netzen schützen. Tragfähiges Mischmauerwerk und großflächig verbaute Holzwolle-Leichtbauplattentrocken reinigen, nicht vornässen, bei Bedarf volldeckenden Spritzbewurf aufbringen. HASIT Grundputz 15 mm dick auftragen und einebnen. Nach 4 Wochen Standzeit und Austrocknung, vollflächige Gewebebearbeitung Mit HASIT 804 und Armierungsgewebe WEISS vornehmen. Kleinfächig verbaute Holzwolle-Leichtbauplatten trocken reinigen, XPS/R-Platten anrauen, entstauben ggf. nachdübeln, anschließend HASIT 605 dick auftragen, mit der Zahnräufel verziehen und aufrauen. Vor Weiterarbeit 3 Tage trocknen und erhärten lassen. Beton-Sinterhaut, Betonstaub oder die Putzhaftung beeinträchtigende Teile vom Untergrund entfernen, ggf. mit Wasserhochdruck reinigen. Großformat-KS-Steine oder gut gereinigte, rau geschaltete Beton, Bruchstein, kleinformatiges Ziegelmauerwerk, stark oder unterschiedlich saugendes Mischmauerwerk ggf. vornässen und mit einem Vorspritzer ca. 5 mm dick, deckend vorspritzen. Vor Weiterarbeit 2 Tage trocknen und erhärten lassen. Bei ungeeignetem Untergrund Putzträger verwenden. An rissgefährdeten Stellen, wie bei unterschiedlichen Materialien (z.B. Rollokästen, HWL-Platten u.ä.) ist ein alkalibeständiges Armierungsgewebe im oberen Drittel des Grundputzes (frisch-in-frisch) einzulegen. Bei der Verwendung von Putzprofilen ist das Merkblatt für die "Planung und Anwendung von metallischen Putzprofilen im Außen- und Innenbereich" des europäischen Fachverbandes der Profilhersteller zu beachten. Aluminium-Profile sollten aufgrund der Unbeständigkeit im alkalischen Bereich nicht eingesetzt werden.

Zubereitung: Bei "Handverarbeitung" einen Sack mit sauberem Wasser laut Wasserbedarfsmenge mittels Rotorquirl oder im Zwangsmischer homogen mischen. Mischzeit bei händischer Anmischung 2 bis 3 Minuten.



HASIT 625

Leichtsockelputz

Verarbeitung:

Bei "Handverarbeitung" angemischtes Material mit der Traufel auftragen oder mit der Kelle anwerfen. Das Produkt kann mit den üblichen Feinputzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden.
 Bei "Maschinenvverarbeitung" mit handelsüblicher Feinputzmaschine aufspritzen.
 Nach dem Auftrag mit der Latte planeben abziehen. Nach dem Ansteifen zeitgerecht verreiben oder filzen, oder mit dem Rabbit für die nachträgliche Beschichtung aufrauen.
 Über Stößen unterschiedlicher Wandbaustoffe, kleinflächig verbauten Holzwolle-Leichtbauplatten etc. Unterputzgewebe mit 20 cm Stoßüberlappung, sowie diagonal von allen Öffnungsecken Gewebeeckpfeile oder ca. 30 x 50 cm große Gewebestreifen direkt vom Eck beginnend, oberflächennah einbetten. Gemäß Verbandsrichtlinien soll das Armiergewebe auf den Untergrund mit einem Klebmörtel aufgetragen und aufgeraut werden. Bei Mischmauerwerk und kritischen Gebäudegeometrien, auf Wetterseiten, bei größeren Putzdicken, für gefilzte und verbürstete Oberflächen oder Strukturputze unter 2 mm Korngröße (gemäß DIN 18350, VOB Teil C, < 3 mm) wird nach Putztrocknung eine vollflächige Gewebearmierung empfohlen. Gemäß Verbandsrichtlinien wird generell eine vollflächige Gewebearmierung auf den trockenen Unterputz empfohlen.
 Frischmörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeiten.
 Während des Abbindens - insbesondere bei der Verwendung von Heizgeräten - ist für gute Trocknungs- und Aushärtungsbedingungen (z.B. durch Stosslüftung) zu sorgen. Direkte Beheizung des Putzes ist unzulässig.
 Bei ungünstiger Witterung (Hitze, starker Wind, Föhn) oder sehr stark saugendem Untergrund mit Wasser nachbehandeln.
 Nicht mit anderen Materialien vermischen.
 Insbesondere bei Beheizung ist zur Verbesserung der Austrocknungsbedingungen für ausreichende Belüftung zu sorgen.
 Beschichtungen auf Dispersions- oder Gipsbasis, ebenso Fliesen dürfen erst nach völliger Austrocknung des Unterputzes - frühestens aber nach 4 Wochen - aufgebracht werden.

Qualitätssicherung: Das Produkt wird im eigenen Labor sowie durch den Bayerischen Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein - BAYBÜV - e.V. fortlaufend überwacht.

Verpackungshinweise: In recyclingfähigen Papiersäcken.

Lagerung: Trocken und kühl auf Holzrosten lagern. Vor Feuchtigkeit schützen.
 Mindestens 12 Monate lagerfähig.

Gefahrenhinweise: Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.

Technische Daten:

Art.-Nr.	006735
Verpackungsart	(P)
Menge pro Einheit	30 kg/EH
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.
Körnung	0- 1,5 mm
Verbrauch	ca. 13,0 kg/m²/cm
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasserbedarfsmenge	ca. 6,5 kg/EH
Mindestputzdicke	10 mm
Trockenrohdichte	ca. 1.300 kg/m³
Wasserdampfdiffusion μ (EN 1015-19)	ca. 15
Druckfestigkeit (28 Tage)	ca. 5 N/mm²
Wasseraufnahme (EN 1015-18)	< 0,5 kg/m²h



HASIT 625

Leichtsockelputz

Technische Daten:

Art.-Nr.	006735
Brandverhalten	A1 (DIN4102)
MG (EN 998-1)	CS III LW W2
MG (DIN V 18550)	PII

Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.
Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (20°C/65% r.L.). Diese können durch Umgebungs faktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.
Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.
Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.
Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel.
Den aktuellen Stand unserer Technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.