



HASIT 505

Schlitz- und Fachwerkmörtel

Anwendungsbereiche: Nicht brennbarer Leichtmörtel zum maschinellen oder manuellen Verfüllen von bis zu 8 cm in einem Arbeitsgang.
Zum Verfüllen von Mauerausbrüchen, Wandschlitten, Rohrdurchführungen Installationsschächten, Gefachen und sonstigen Hohlräumen.
Durch die Nichtbrennbarkeit des Produktes darf es auch in Brandwänden (z.B. MFH-Wohnungstrennwände, Reihenhäuser, Tiefgaragen) eingesetzt werden.

Materialbasis:

- Zement
- Luftkalk
- Leichtzuschlag (mineralisch)
- mineralisch

Eigenschaften:

- Gutes Stehvermögen
- Wärmedämmend
- Schwindarm
- Gute maschinelle Verarbeitung
- Schallmindernd
- Nicht brennbar

Verarbeitung:

Verarbeitungsbedingungen: Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung und nachträglicher Durchfeuchtung schützen.

Untergrund: Untergrund muss trocken, staubfrei, frostfrei, saugfähig, eben, ausreichend rauh und tragfähig sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln wie Schalöl u.ä. sein.
Filmbildende Trennmittel (Schalwachs, Schalöl etc.) entfernen.
Der Schlitzmörtel eignet sich ausgezeichnet zum Ausfüllen von Maueröffnungen wie Wandschlitte, Installationsschächte oder für das Verschliessen von Vormauerungen in Bad, WC oder Küche.

Untergrund-Vorbehandlung: Bauwerksfugen dürfen nicht überputzt werden. Hier müssen geeignete Fugenprofile eingesetzt werden, wobei deren Hersteller-Richtlinien zu beachten sind.
Beton mit HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel vorbehandeln (Zahnspachtelung).
Bei Wandbaustoff-Übergängen (Röllkästen, Beton- oder Dämmplatten-Flächen in Ziegelbauten o.ä.) ist ein alkalibeständiges Armierungsgewebe im oberen Drittel des Grundputzes ("frisch-auf-frisch") einzubetten."

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.

Verarbeitung: Bei "Maschinenverarbeitung" mit handelsüblicher Feinputzmaschine aufspritzen.
Auf saugfähigen Untergründen kann HASIT 505 Schlitz- und Fugenmörtel bis zu 8 cm in einer Lage aufgebracht werden. Nach dem Ansteifen der ersten Lage (ca. 30-60 Minuten je nach Temperatur) kann die nächste Lage usw. aufgebracht werden.
Anschliessend wird der Schlitzmörtel mit einer Latte abgezogen. Weitere Verputzarbeiten erst nach entsprechender Austrocknung des Schlitzmörtels.
Ein auf Wärmedämmputz abgestimmter Schneckenmantel (D8-1,5 = 35l/min.) sowie eine Dämmputz-mischwelle ist zu verwenden.
Frischmörtel innerhalb von 20 Minuten verarbeiten.
Der Frischmörtel ist sofort in den Hohlraum einzubringen.
Ab einer Schlitzbreite von 10 cm wird eine nachträgliche Armierungsschicht mit HASIT 250 und eingebettetem HASIT Armierungsgewebe weiß angebracht. Anschliessend kann der folgende Unterputz "frisch-auf-frisch" auf den Armiermörtel aufgetragen werden. Wird der Unterputz erst auf den ausgehärteten Armiermörtel aufgetragen, so ist die Armierschicht horizontal aufzukämmen.
Nicht mit anderen Materialien vermischen.
Die Armierungsschicht sollte beidseitig des Schlitzes ausreichend überstehen (ca. 20 cm).
Vor Auftrag der nachfolgenden Beschichtung die vollständige Austrocknung des Untergrundes prüfen.

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

Verpackungshinweise: In recyclingfähigen Papiersäcken.



HASIT 505

Schlitz- und Fachwerk Mörtel

Lagerung: Trocken und kühl auf Holzrosten lagern. Vor Feuchtigkeit schützen
Mindestens 3 Monate lagerfähig.

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

Technische Daten:

Art.-Nr.	006515
Verpackungsart	(E)
Menge pro Einheit	35 ltr./EH
Einheit pro Palette	30 EH/Pal.
Körnung	0- 4,0 mm
Literergiebigkeit	ca. 36,0 ltr./EH
Ergiebigkeit	ca. 36,0 ltr./EH
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasserbedarfsmenge	ca. 11 ltr./EH
Trockenrohdichte	ca. 700 kg/m³
Wasserdampfdiffusion μ (EN 1015-19)	ca. 7
Druckfestigkeit (28 Tage)	ca. 3 N/mm²
Brandverhalten	A1 (DIN4102)
MG (EN 998-1)	T CS II W0

Allgemeine Hinweise: Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.
Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (20°C/65% r.L.). Diese können durch Umgebungsfaktoren 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.