

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

HASIT 960

Plansteindünnbettmörtel



Anwendungsbereiche

Zum Herstellen von Mauerwerk aus Porenbetonplansteinen und Kalksandplansteinen.

Eigenschaften

- Geringer Verbrauch
- Gute Steinhftung
- Hohes Wasserrückhaltevermögen
- Gute, rationelle Verarbeitung

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000006760	2000006762
EAN	4038502100610	4038502103239
Zolltarifnr.	32149000	
Verpackung		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	
Körnung	0-0,5 mm	
Farbe	Grau	Weiß
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	
Ergiebigkeit	ca. 20 L/EH	
Brandverhalten	A1	
Wasseraufnahme	$\leq 1,2 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min} 0,5$	
Druckfestigkeit	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (28 d) EN 1015-11	
Wärmeleitfähigkeit	0,61 W/mK für P = 50 % EN 1745 (Tabellenwert) 0,66 W/mK für P = 90 % EN 1745 (Tabellenwert)	

HASIT 960

Plansteindünnbettmörtel

Artikelnummer	2000006760	2000006762
Mörtelgruppe	Dünnbettmörtel DM DIN 18580 M 10 EN 998-2	
Trockenrohdichte	≤ 1700 kg/m ³	
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen Papiersäcken.	

Materialbasis

- Klassierte Sande
- Mineralisch
- Zemente
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsbedingungen

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

Untergrund

Die Steine bzw. Wandbaustoffe müssen trocken, frost- und rissfrei, saugfähig und frei von haftungsmindernden bzw. treibenden Bestandteilen sein. Stark saugende Steine sind insbesondere bei heißer Witterung vorzunässen. Die Wandbaustoffe sind vor der Verarbeitung gemäß der DIN 18330 auf Ihre Eignung zu prüfen.

Untergrund-Vorbehandlung

Gefrorene Mauersteine dürfen nicht verarbeitet werden. Trockene, stark saugende Ziegel sind vor dem Vermauern zu nässen.

Zubereitung

Einen Sack im Durchlaufmischer, Freifall oder Zwangsmischer 2 Minuten mischen. Beim Mischen mit Freifallmischer wird zuerst das Anmachwasser (X Liter) und dann der Trockenmörtel in die Mischmaschine gegeben.

Verarbeitungshinweis

Nicht mit anderen Materialien vermischen. Frischmörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeiten.

Verarbeitung

Das Auftragen des Mörtels erfolgt mit einer sauberen Kelle oder mit einem geeigneten Mörtelschlitten. Die überlaufende Mauermörtel-Wulst ist mit der Maurerkelle eben abzuziehen. Der Mörtel wird entweder mit einer Zahnkelle auf der gesamten Verlegefläche, nur auf der Länge von zwei bis drei Blöcken oder mit einem geeigneten Auftragsschlitten aufgetragen. Fugen im Mauerwerk müssen vollständig verfüllt sein. Die Ziegel werden auf das Mauermörtelbett gesetzt und mit der Wasserwaage und Spannschnur in Flucht und Blei ausgerichtet. Tragen Sie idealerweise eine gleichmäßige Schicht Mörtel mit einer Dicke von 1–3 mm auf. Die Stabilisierung erfolgt mit einem Gummihammer. Die erste Ziegelreihe muss exakt in einer horizontalen Ebene verlegt werden. Eventuelle Unebenheiten müssen in der untersten Fuge ausgeglichen werden. Ziegel und Mörtel (vor allem bei Arbeitsunterbrechungen) vor Regen schützen. Die erste Ziegellage muss genau horizontal gemauert werden. Unebenheiten sollten in der untersten Fuge ausgeglichen werden. Die Verarbeitungsrichtlinien der Wandbaustoffhersteller sind zu beachten.

Gefahrenhinweise

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

HASIT 960

Plansteindünnbettmörtel

Lagerung

Im ungeöffneten Originalgebinde trocken auf Holzpaletten, in geschlossenen Räumen mit normaler Luftfeuchtigkeit (max. 65 %) und Temperaturen (max. +30 °C) lagern. Mind. 6 Monate lagerfähig. Chromatarm gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % r.F.. Bei Lagerung über 3 Monate kann die beschleunigende Wirkung und die Geschwindigkeit der Festigkeitsentwicklung nachlassen. Herstellungsdatum siehe Verpackungsaufdruck.

Label



Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (+20 °C/65 % r.F.). 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. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.