

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

HASIT 960

Plansteindünnbettmörtel M 10



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
Zolltarifr.	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	
Wasserzugabe	7-8 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	

HASIT 960

Plansteindünnbettmörtel M 10

Artikelnummer	2000006760	2000006762
Wärmeleitfähigkeit	0,61 W/mK für P = 50 % EN 1745 (Tabellenwert) 0,66 W/mK für P = 90 % EN 1745 (Tabellenwert)	
Mörtelgruppe	Dünnbettmörtel DM DIN 18580 M 10 EN 998-2	
Trockenrohdichte	≤ 1700 kg/m ³	
Verpackungshinweise	In Papiersäcken.	

Materialbasis

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

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Luft- und Bauteiltemperatur nicht unter +5°C oder über +30°C liegen. Während der Verarbeitung und der Erhärtung des Materials, mindestens aber während 7 Tagen, vor Frosteinwirkung schützen. Um einen zu schnellen Wasserentzug aus dem frischen Mauermörtel durch starken Sonnenschein (hohe Oberflächenflächentemperatur) und/oder Wind zu verhindern (Gefahr Rissbildung, Feuchtigkeitsabfall), sind besondere Schutzmaßnahmen/Nachbehandlung.

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

HASIT 960

Plansteindünnbettmörtel M 10

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.

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.

Gefahrenhinweise

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

Lagerung

Trocken lagern und vor Feuchtigkeit schützen.
Fachgerecht gelagert, im ungeöffneten Gebinde ist das Produkt chromatarm gem. Verordnung 1907/2006 EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % r.F..Mindesthaltbarkeit 6 Monate nach Herstellung. 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