

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

HASIT 823

Wärmedämm-Anlegemörtel M10



Anwendungsbereiche

Hochwärmedämmender Anlegemörtel mit mineralischem Leichtzuschlag, zur Herstellung der Ausgleichsschicht (erste Mauersteinreihe) für hochwärmedämmendes, porosiertes Mauerwerk bei höheren statischen Anforderungen. Mörtelgruppe M10 nach EN 998-2. Zum Vermauern hoch- und höchstwärmedämmender Wandbaustoffe wie z.B. Leichtziegel, Leichtbeton-, Porenbeton- oder Bimssteine sowie Normalmauerwerk, für statisch hochbeanspruchtes Mauerwerk bzw. Bauteile (z.B. Kimmschicht, Rollladenkasten- bzw. Fertigteildeckenaufleger). Für alle gängigen, genormten Mauerwerksarten bzw. für Steinarten mit entsprechender Zulassung.

Eigenschaften

- Hoch wärmedämmend
- Hochfest
- Gute Steinhaftung
- Hohe Ergiebigkeit
- Gutes Wasserrückhaltevermögen
- Gute Kellengängigkeit

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000154773	2000952406
EAN	4038502149442	4038502151056
Zolltarifnr.	32149000	
Verpackung		
Menge pro Einheit	20 kg/EH	1000 kg/EH
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	
Körnung	0-4 mm	
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	
Ergiebigkeit Liter	27 L/EH	1350 L/t
Wasserbedarfsmenge	ca. 10 L/EH	
Druckfestigkeit	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (28 d) EN 1015-11	
Wärmeleitfähigkeit	0,21 W/mK für P = 50 % EN 1745 (Tabellenwert) 0,23 W/mK für P = 90 % EN 1745 (Tabellenwert)	

HASIT 823

Wärmedämm-Anlegemörtel M10

Artikelnummer	2000154773	2000952406
Mörtelgruppe	M 10 EN 998-2	
Trockenrohdichte	≤ 900 kg/m ³	
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen Papiersäcken.	

Materialbasis

- Leichtzuschlag (mineralisch)
- Mineralisch
- Weisskalkhydrat
- Zemente
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsbedingungen

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

Untergrund-Vorbehandlung

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

Zubereitung

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

Verarbeitungshinweis

Nicht mit anderen Materialien vermischen.

Verarbeitung

Das Auftragen des Mörtels erfolgt mit einer sauberen Kelle oder mit einem geeigneten Mörtelschlitten. Lagerfugen sind vollflächig auszuführen. Die überlaufende Mauermörtel-Wulst ist mit der Maurerkelle eben abzuziehen. Der Mauermörtel muss vor Beginn des Erstarrens verarbeitet sein und soll nicht unter Regeneinwirkung verarbeitet werden. Es empfiehlt sich die Kontrolle der Verarbeitungskonsistenz des Mörtels bei jeder Krankübefüllung. Bei längeren Arbeitspausen ist der Mischer leer zufahren und zu reinigen.

Gefahrenhinweise

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

Lagerung

Trocken und kühl auf Holzrosten lagern. Vor Feuchtigkeit schützen. 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.

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

HASIT 823

Wärmedämm-Anlegemörtel M10

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.