

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX 955 S M10

Kalk/Zement Mauermörtel wasserabweisend - M10



Anwendungsbereiche

Feinkörniger, wasserabweisender Mauermörtel für normale Untergründe wie Ziegel, Beton, Steine, etc. Nur in Italien erhältlich.





Eigenschaften

- Gute maschinelle Verarbeitung
- Hohe Ergiebigkeit
- Gute Kellgängigkeit
- Erhältlich in weiss oder grau

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000952034	2000952035	2000690796	2000690797
EAN	9003304505562	9003304505579	9003304496884	9003304496891
Verpackung				
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1000 kg/EH	25 kg/EH	1000 kg/EH
Einheit pro Palette	54 EH/Pal.		54 EH/Pal.	
Körnung	0-1,4 mm			
Farbe	Weiß			
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.			
Ergiebigkeit	ca. 16 L/EH	ca. 625 L/t	ca. 16 L/EH	ca. 625 L/t
Ergiebigkeit Liter	16,5 L/EH	650 L/t	16,5 L/EH	650 L/t
Wasserbedarfsmenge	3,8 L/EH	4,5 L/EH	3,8 L/EH	4,5 L/EH
Brandverhalten	A1			
Wasseraufnahme	≤ 0,4 kg/m ² *min0,5			
Wasserdampfdiffusion	ca. 35			
Druckfestigkeit	≥ 10 N/mm ² (28 d)			
Biegezugfestigkeit	≥ 3 N/mm ²			

RÖFIX 955 S M10

Kalk/Zement Mauermörtel wasserabweisend - M10

Artikelnummer	2000952034	2000952035	2000690796	2000690797
Wärmeleitfähigkeit	1,11 W/mK für P = 50 % EN 1745:2002 (Tabellenwert) 1,21 W/mK für P = 90 % EN 1745:2002 (Tabellenwert)			
Chloridgehalt	≤ 0,1 M%			
E-Modul	ca. 14000 N/mm ²			
Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit)	0,15 N/mm ²			
Mörtelgruppe	M 10 EN 998-2			
Schüttdichte	ca. 1600 kg/m ³ EN 1097-3			
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K			
Trockenrohdichte	ca. 1800 kg/m ³			
Untergrund Temperatur	5-30 °C			
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.			

Materialbasis

- Hochwertiger Kalkbrechsand
- Luftkalk
- Organische Anteile < 5 %
- Zemente

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen.

Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Verarbeitungshinweis

Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen. Frischmörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeiten.

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

Verarbeitung

Das Auftragen des Mörtels erfolgt mit einer sauberen Kelle oder mit einem geeigneten Mörtelschlitten.

Lagerfugen sind vollflächig und kantenbündig auszuführen. Die Ziegel werden auf das Mauermörtelbett gesetzt und mit der Wasserwaage und Spanschnur in Flucht und Blei ausgerichtet.

Die überlaufende Mauermörtel-Wulst ist mit der Maurerkelle eben abzuziehen.

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. Es empfiehlt sich die Kontrolle der Verarbeitungskonsistenz des Mörtels bei jeder Krankübelfüllung. Bei längeren Arbeitspausen ist der Mischer leer zufahren und zu reinigen.

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern.

Mindestens 12 Monate lagerfähig. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.

RÖFIX 955 S M10

Kalk/Zement Mauermörtel wasserabweisend - M10

Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. 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. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden. Die aktuellen nationalen Anwendungsnormen sind zu berücksichtigen. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.