

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX 955

Kalk-Zement-Mauermörtel fein - M5



Anwendungsbereiche

Feinkörniger Mauermörtel für Mauerwerk (z.B. Ziegel, Zementsteine, Kalksandsteine) bei normalen statischen Anforderungen. Nur in Italien erhältlich. RÖFIX 955 S mit Wasserabweisung. Mineralischer Baustoff gemäss Anhang A des ökologischen Massnahmenkataloges der Wohnbauförderung.

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000694566	2000692797
EAN	9003304473199	9003304137978
Verpackung		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1000 kg/EH
Einheit pro Palette	54 EH/Pal.	
Körnung	0-1,4 mm	
Ergiebigkeit Liter	16 L/EH	625 L/t
Wasserbedarfsmenge	ca. 3,8 L/EH	
Brandverhalten	A1	
Wasserdampfdiffusion	ca. 35	
Druckfestigkeit	5 N/mm ² (28 d) EN 1015-18	
Biegezugfestigkeit	≥ 2,5 N/mm ²	
Wärmeleitfähigkeit	0,82 W/mK für P = 50 % EN 1745:2002 (Tabellenwert) 0,89 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	
Frishmörtelrohddichte	ca. 1900 kg/m ³	
Mörtelgruppe	M2 MD ita	
pH-Wert	12	
Schüttdichte	ca. 1600 kg/m ³ EN 1097-3	

RÖFIX 955

Kalk-Zement-Mauermörtel fein - M5

Artikelnummer	2000694566	2000692797
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K	
Trockenrohdichte	< 1800 kg/m ³	
Untergrund Temperatur	5-30 °C	

Materialbasis

- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsbedingungen

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

Verarbeitung

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 Krankübefüllung. 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.

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.