TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX 952

Hydraulkalk-Mörtel farbig

Anwendungsbereiche

Für Mauer- und Putzarbeiten von sichtigem Natursteinmauerwerk. In natürlichem, hellem, gelblichem Farbton. Besonders geeignet für Ausbesserungsarbeiten an Altmauerwerk und historischen Mauern. Mineralischer Baustoff gemäss Anhang A des ökologischen Massnahmenkataloges der Wohnbauförderung.

Eigenschaften

- Hervorragende Verarbeitung
- Gute Steinhaftung
- Spannungsarme Erhärtung
- Gute Kellengängigkeit

Verarbeitung

Technische Daten

Art. Nr.	2000639174	2000151018
EAN	9003304495252	9003304201419
Verpackung		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1000 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.	
Körnung	0-2 mm	0-1,4 mm
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	
Ergiebigkeit	ca. 15 L/EH	ca. 600 L/t
Ergiebigkeit Liter	15 L/EH	600 L/t
Wasserbedarfsmenge Einheit	ca. 6,6 L/EH	ca. 8 L/EH
Brandverhalten	A1	
Wasserdampfdiffusion	ca. 25	
Druckfestigkeit	5 N/mm² (28 d) EN 1015-11	
Biegezugfestigkeit	≤ 0,8 N/mm²	
Wärmeleitfähigkeit	0,82 W/mK für P = 50 % EN 1745:2002 (Tabellenwert) 0,89 W/mK für P = 90 % EN 1745:2002 (Tabellenwert)	
E-Modul	ca. 3000 N/mm²	

RÖFIX 952

Hydraulkalk-Mörtel farbig

Art. Nr.	2000639174	2000151018
Frischmörtelrohdichte	ca. 1950 kg/m³	
Mörtelgruppe	M5 EN 998-2 MBL SIA 266 MCL SIA 266 M4 MD ita	
pH-Wert	12	
Scherfestigkeit	0,15 N/mm²	
Schüttdichte	ca. 1250 kg/m³ B 3345	
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K	
Trockenrohdichte	< 1800 kg/m³	
Untergrund Temperatur	5-25 °C	
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.	

Materialbasis

- Anorganische Erdfarben
- Frei von organischen Anteilen
- Hochwertiger Kalkbrechsand
- Hydraulischer Kalk

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen.
Während der Verarbeitung und der Erhärtung des Materials, mindestens aber während 7 Tagen,vor Frosteinwirkung schützen.

Untergrund-Vorbehandlung

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

Zubereitung

Einen Sack im Zwangs- oder Freifallmischer mit sauberem Wasser laut Wasserbedarfsmenge zu einer homogenen Masse mischen. Weiters sind zur Anmischung Handmischer mit hoher Rühr- und Durchmischungsleistung (z.B. Doppelrührwerk, leistungsstarker Rotorquirl) geeignet. Beim Mischen mit Freifallmischer wird zuerst das Anmachwasser (X Liter) und dann der Trockenmörtel in die Mischmaschine gegeben.

Verarbeitungshinweis

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

Verarbeitung

Mauermörtel werden am effizientesten mit der Mauermörtel-Mischstation angemischt.
Der Auftrag des Mörtels erfolgt mit einer sauberen Kelle. 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.
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.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026

RÖFIX 952

Hydraulkalk-Mörtel farbig

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern.
Lagerzeit min. 12 Monate.

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. Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026