



RÖFIX 952

Hydraulkalk-Mörtel farbig

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 (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände (z.B.: SMGV, ÖAP; QG-WDS) zu berücksichtigen.
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.
Materialbasis:	<ul style="list-style-type: none"> • Natürlicher hydraulischer Kalk - NHL laut EN 459-1 • hochwertiger Kalkbrechsand • Anorganische Erdfarben • Frei von organischen Anteilen
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> • hervorragende Verarbeitung • Hoch dampfdiffusionsoffen • Gute Steinhaftung • Spannungsarme Erhärtung • Gute Kellengängigkeit
Verarbeitung:	
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 sieben Tagen, vor Frost schützen.
Untergrund-Vorbehandlung:	Gefrorene Ziegel dürfen nicht verarbeitet werden. Trockene, stark saugende Ziegel sind vor dem Vermauern zu nassen.
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 und dann der Trockenmörtel in die Mischmaschine gegeben.
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. 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.
Hinweise:	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.
Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
Verpackungshinweise:	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.
Lagerung:	Trocken, auf Holzrosten lagern. Lagerzeit min. 12 Monate.



RÖFIX 952

Hydraulkalk-Mörtel farbig



Technische Daten:

Art.-Nr.	147335	135826	120141
SAP-Artikelnummer		2000148253	2000151018
Info	nur IT		nur IT
Verpackungsart			
Einheit pro Palette	36 EH/Pal.	42 EH/Pal.	
Einheit pro Palette (IT)	54 EH/Pal.		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	30 kg/EH	1.000 kg/EH
Körnung	0- 1,4 mm	0- 2 mm	0- 1,4 mm
Literergiebigkeit	ca. 15 ltr./EH	ca. 18 ltr./EH	ca. 600 ltr./to
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.		
Wasserbedarfsmenge	ca. 6,6 ltr.	ca. 8 ltr./EH	8 kg
Trockenrohichte (EN 1015-10)	< 1.800 kg/m ³		
Frischmörtelrohichte (EN 1015-6)	ca. 1.950 kg/m ³		
Schüttdichte	ca. 1.250 kg/m ³		
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 25		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (Tabellenwert) für P=50%		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,89 W/mK (Tabellenwert) für P=90%		
PH-Wert	ca. 12		
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K		
Druckfestigkeit (28 d)	5 N/mm ² (EN 1015-11)		
Biegezugfestigkeit	\leq 0,8 N/mm ²		
E-Modul	ca. 3.000 N/mm ²		
Brandverhalten (EN 13501-1)	A1		
MG (EN 998-2)	M5		
MG (SIA 266)	MBL, MCL		
MG (ita. M.D.) M.D. 20/11/1987	M4		
Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit)	0,15 N/mm ² (Tabellenwert)		
Chloridgehalt	< 0,1 M%		



RÖFIX 952

Hydraulkalk-Mörtel farbig

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 auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.