



# 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.

- Eigenschaften:**
- hervorragende Verarbeitung
  - Gute Steinhftung
  - Spannungsarme Erhärtung
  - Gute Kellengängigkeit

**Verarbeitung:**

Technische Daten:				
SAP-Art. Nr.:	2000583723	2000639174	2000148253	2000151018
NAV-Art. Nr.:	147335		135826	120141
INFO	nur IT			nur IT
Verpackungsart				
Einheit pro Palette	36 EH/Pal. (AT)	48 EH/Pal. (AT)	42 EH/Pal. (AT)	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	25 kg/EH	30 kg/EH	1.000 kg/EH
Körnung	0 - 1,4 mm	0 - 2 mm	0 - 2 mm	0 - 1,4 mm
Literergiebigkeit	ca. 15 ltr./EH	ca. 15 ltr./EH	ca. 18 ltr./EH	ca. 600 ltr./to
Ergiebigkeit	ca. 15 ltr./EH	ca. 15 ltr./EH		ca. 600 ltr./t
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.			
Wasserbedarfsmenge	ca. 6,6 ltr.	ca. 6,6 ltr.	ca. 8 ltr./EH	8 kg
Trockenrohddichte (EN 1015-10)	< 1.800 kg/m <sup>3</sup>			
Frischmörtelrohddichte (EN 1015-6)	ca. 1.950 kg/m <sup>3</sup>			
Schüttdichte	ca. 1.250 kg/m <sup>3</sup>			
Wasserdampfdiffusion $\mu$	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 <sup>2</sup> (EN 1015-11)			
Biegezugfestigkeit	$\leq 0,8$ N/mm <sup>2</sup>			
E-Modul	ca. 3.000 N/mm <sup>2</sup>			
MG (EN 998-2)	M5			



# RÖFIX 952

Hydraulkalk-Mörtel farbig

Technische Daten:				
SAP-Art. Nr.:	2000583723	2000639174	2000148253	2000151018
MG (SIA 266)	MBL MCL			
MG (ita. M.D.) M.D. 20/11/1987	M4			
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.			
Untergrund-Temperatur	> 5 - > 25 °C			
Brandverhalten	A1			

<b>Materialbasis:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Natürlicher hydraulischer Kalk - NHL laut EN 459-1</li><li>• hochwertiger Kalkbrechsand</li><li>• Anorganische Erdfarben</li><li>• Frei von organischen Anteilen</li></ul>
<b>Verarbeitungsbedingungen:</b>	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.
<b>Untergrund-Vorbereitung:</b>	Gefrorene Ziegel dürfen nicht verarbeitet werden. Trockene, stark saugende Ziegel sind vor dem Vermauern zu nässen.
<b>Zubereitung:</b>	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.
<b>Verarbeitung:</b>	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.
<b>Hinweise:</b>	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.
<b>Gefahrenhinweise:</b>	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
<b>Verarbeitungshinweis:</b>	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.
<b>Lagerung:</b>	Trocken, auf Holzrosten lagern. Lagerzeit min. 12 Monate.



## 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.