



RÖFIX 954

Universal-Hydraulkalkmörtel - M5

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.

Anwendungsbereiche: Mauerwerk für Mauerwerk aus Vollziegel, Bruchsteinen u.ä. bei normalen statischen Anforderungen.
Besonders geeignet für Renovationsarbeiten und ökologische Bauweisen.
Mineralischer Baustoff gemäss Anhang A des ökologischen Massnahmenkataloges der Wohnbauförderung.

Eigenschaften: • Hervorragende Verarbeitung

Verarbeitung:

Technische Daten:			
SAP-Art. Nr.:	2000295769	2000151284	2000693434
NAV-Art. Nr.:	147306	122916	118723
INFO	nur IT		
Verpackungsart			
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.	42 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	30 kg/EH	1.000 kg/EH
Körnung	0 - 2,8 mm		
Literergiebigkeit	ca. 15 l/EH	ca. 18 l/EH	ca. 600 l/t
Ergiebigkeit	ca. 15 l/EH	ca. 18 l/EH	ca. 600 l/t
Wasserbedarfsmenge	ca. 4,6 l/EH	ca. 5,5 l/EH	130 l/EH
Trockenrohichte	< 1.800 kg/m ³		
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 35		
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)		
E-Modul	ca. 14.000 N/mm ²		
Überwachung	Fremdüberwachung durch akkreditierte Prüfanstalt. Die werkseigene Produktionskontrolle wird in unseren Produktionsstätten im Labor durchgeführt und garantiert eine gleichmäßige Zusammensetzung.		
Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit)	ca. 0,15 N/mm ² (Tabellenwert)		
Chloridgehalt	≤ 0,1 M%		
Untergrund-Temperatur	< 30 °C		
Brandverhalten	A1		

Materialbasis:

- Hydraulischer Kalk - HL laut EN 459-1
- Frei von organischen Anteilen
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften



RÖFIX 954

Universal-Hydraulkalkmörtel - M5

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.
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. Es empfiehlt sich die Kontrolle der Verarbeitungskonsistenz des Mörtels bei jeder Krankübelfüllung. Bei längeren Arbeitspausen ist der Mischer leer zufahren und zu reinigen.
Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
Lagerung:	Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.
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.