



RÖFIX SismaDur Iniezione 15

Injektionsmörtel auf NHL-Basis

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: Injektionsmörtel zur Konsolidierung von geschwächtem Mauerwerk auf Basis von natürlichem hydraulischem Kalk NHL5 und hochwertigem Kalkfeinsand.
Für Altmauerwerke in der Renovierung, speziell in der Denkmalpflege.

Eigenschaften:

- Hervorragende Verarbeitung
- Thixotrop
- Hervorragendes Stehvermögen

Verarbeitung:



Technische Daten:	
SAP-Art. Nr.:	2000296350
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	54 EH/Pal. (IT)
Menge pro Einheit	20 kg/EH
Körnung	0 - 0,1 mm
Verbrauch	ca. 1,5 kg/dm ³
Ergiebigkeit	ca. 13 l/EH
Wasserbedarfsmenge	ca. 6 l/EH
Frischmörtelrohddichte (EN 1015-6)	ca. 1.975 kg/m ³
Schüttdichte (B3345)	ca. 1.650 kg/m ³
Wasserdampfdiffusion μ	5 - 15
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. 13
Druckfestigkeit (28 d)	15 MPa (EN 1015-11)
E-Modul	> 13 GPa
MG (EN 998-2)	M15
Brandverhalten	A1

Materialbasis:

- Natürlicher hydraulischer Kalk - NHL laut EN 459-1
- Hydraulisches Bindemittel
- Hochwertiger Kalkbrechsand
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsbedingungen: Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +40 °C steigen. Während der Verarbeitung und der Erhärtung des Materials, mindestens aber während 7 Tagen, vor Frosteinwirkung schützen.

Untergrund: Schadhafte Putzteile entfernen. Hohlstellen und nicht festsitzende Teile bei denkmalgeschützten Gebäuden nur nach Rücksprache entfernen. Sind diese Ablösungen zu erhalten, müssen sie fachgerecht befestigt/hinterfüllt werden.



RÖFIX SismaDur Iniezione 15

Injektionsmörtel auf NHL-Basis

Untergrund-Vorbereitung:	Eventuelle Risse und Verbindungen mit RÖFIX 954 Universal-Hydraulkalkmörtel verschließen, welche zum Austritt des Injektionsmörtels führen können.
Zubereitung:	Bei <i>Handverarbeitung</i> einen Sack mit sauberem Wasser laut Wasserbedarfsmenge mittels Rotorquirl oder im Zwangsmischer homogen mischen. Mischzeit bei händischer Anmischung 2–3 Minuten. Abgebundenes Material nicht erneut aufmischen.
Verarbeitungshinweis:	Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen.
Lagerung:	Mindestens 9 Monate lagerfähig.
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.