

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX SismaDur Iniezione 15

Injektionsmörtel auf NHL-Basis



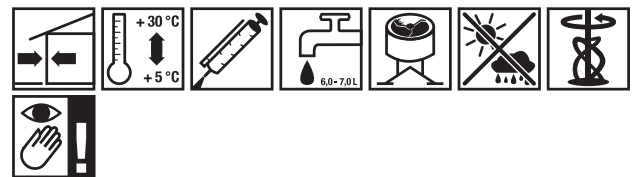
Anwendungsbereiche

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

Artikelnummer	2000296350
EAN	9003304482153
Verpackung	
Menge pro Einheit	20 kg/EH
Einheit pro Palette	54 EH/Pal.
Körnung	0-0,1 mm
Verbrauch	ca. 1,5 kg/dm ³
Ergiebigkeit	ca. 13 L/EH
Wasserbedarfsmenge	ca. 6 L/EH
Brandverhalten	A1
Druckfestigkeit	15 MPa (28 d) EN 1015-11
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	> 13 GPa
Frischmörtelrohddichte	ca. 1975 kg/m ³
Mörtelgruppe	M15 EN 998-2

RÖFIX SismaDur Iniezione 15

Injektionsmörtel auf NHL-Basis

Artikelnummer	2000296350
pH-Wert	13
Schüttdichte	ca. 1650 kg/m ³ B 3345
WDDZ mind.	5
WDDZ max	15

Materialbasis

- Hochwertiger Kalkbrechsand
- Hydraulischer Kalk
- Hydraulisches Bindemittel
- 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 festsetzende Teile bei denkmalgeschützten Gebäuden nur nach Rücksprache entfernen. Sind diese Ablösungen zu erhalten, müssen sie fachgerecht befestigt/hinterfüllt werden.

Untergrund-Vorbehandlung

Eventuelle Risse und Verbindungen mit RÖFIX 954 Universal-Hydraulkalkmörtel verschließen, welche zum Austritt des Injektionsmörtels führen können.

Zubereitung

Bei Handverarbeitung 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.

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

RÖFIX SismaDur Iniezione 15

Injektionsmörtel auf NHL-Basis

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.