



RÖFIX SismaCalce®

Erdbebenschutz- und Rissaniersystem

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:

Die seismische Verstärkung von RÖFIX SismaCalce besteht aus dem Spezialgewebe RÖFIX SismaProtect, das zusammen mit dem mineralischen Mörtel RÖFIX SismaCalce auf Weiszement-Hydraulkalk Basis verwendet wird. Das RÖFIX SismaProtect Erdbebenschutzgewebe ist ein Multiaxiales Hybrid Gewebe aus speziellen alkalibeständigen Synthetikund- Glasfasern mit einer Beschichtung für einen optimalen Faser-Mörtelverbund. Die erdbebenbedingten Bewegungen und Energien im Mauerwerk können durch die multiaxiale Gewebe das System RÖFIX SismaCalce wurde für ein Mauerwerk konzipiert, das im Fall einer Erdbebenkatastrophe dazu beitragen soll menschliches Leben zu schützen. Dank dem Zusammenwirken der armierten Verstärkung und der verbesserten Duktilität kann eine beachtliche Verformung des Hauses erzielt werden. Dabei entstehen zwar Risse und Teilschäden der Struktur, der komplette Einsturz kann jedoch verhindert werden. Die Unversehrtheit der Bewohner des Gebäudes sowie von Passanten kann somit geschützt werden. Nicht zuletzt sorgt das System RÖFIX SismaCalce bei einem Erdbeben auch für wesentlich geringere Schäden an einem Haus im Vergleich zu den Folgeschäden an nicht erdbebensicheren Gebäuden. Das reduziert natürlich die Kosten eines eventuellen Wiederaufbaus. Geeignet für WDVS bei Alt- und Neubauten.

Eigenschaften:

- Optimierte Dämmeigenschaften
- Hervorragende Verarbeitung
- HFCKW- und HFKW-frei
- Erdbebensicherer Schutz
- Verbesserte Standfestigkeit und Duktilität der Mauern
- Einfache Verarbeitung
- Hohe Oberflächenfestigkeit
- Hoch dampfdiffusionsoffen
- Kostengünstige Sanierungsmaßnahme und Wertsteigerung der Immobilie

Verarbeitung:**Technische Daten:**

Verpackungsart	①
Menge pro Einheit	1 Stk.

Lieferform:

generell verdübeln

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.