

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX Sisma OLY RESIN I

Styrolfreies Zweikomponenten-Vinylesterharz zur Verankerung



Anwendungsbereiche

Zweikomponentiges, styrolfreies Vinylesterharz für mittlere und leichte Belastungen zur Befestigung von Stiften, Schrauben und Verbindern in Beton, Vollmauerwerk, Hohlblocksteinen, Bruchstein usw., auch Bestandteil des RÖFIX Sisma OLY MESH GLASS 66x66 L CRM SYSTEM, C.V.T. zertifiziert nach CRM:2019 Richtlinie. Es kann außerdem für die Befestigung von Fensterrahmen, Geländern und Fensterschanieren verwendet werden. Dank seiner hohen Haftung auf den Untergrund und seines Einsickerns in die Poren und Hohlräume ermöglicht es eine dauerhafte und beständige Befestigung. Es dehnt sich beim Trocknen nicht aus und verursacht daher keine Spannungen im Untergrund.


Eigenschaften

- Als nicht schädlich eingestuft
- Dehnt sich nicht aus und erzeugt keine Spannung
- Reduzierte Erhärtungs- und Belastungszeiten
- Erfordert keine Vormischung
- Nicht klumpende, thixotrope Konsistenz
- Geeignet für Befestigung auf Lochziegel mit RÖFIX Sisma Fixing Cage

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000954671
EAN	9003304518623
INFO	Aushärungszeit: +5 °C – 15' +10 °C – 12' +20 °C – 6' +25 °C – 4' +30 °C – 3' Offene Zeit: +5 °C – 2 h +10 °C – 1,5 h +20 °C – 45' +25 °C – 30' +30 °C – 20' Betriebszeit: -40 °C/+40 °C bei T° max lange Zeit von +30 °C Glasübergangstemperatur Tg: +93,4 °C
Verpackung	
Menge pro Einheit	400 ml/EH
Einheit pro Palette	12 Stk./Ktn.
Farbe	Grau

RÖFIX Sisma OLY RESIN I

Styrolfreies Zweikomponenten-Vinylesterharz zur Verankerung

Untergrund

Vorab prüfen, ob der Untergrund (Beton, Ziegel, Bruchstein, Tuffstein etc. ausreichend fest, tragfähig, sauber, trocken und frei von Staub, Schmutz, Ölen oder Fetten ist.

Untergrund-Vorbehandlung

Mehrfaches Reinigen der Löcher mit Luftstrahl vor dem Einbringen des Harzes, um den Bohrstaub vollständig zu entfernen. Für diesen Vorgang können Kompressoren oder händisch betriebene Werkzeuge verwendet werden.

Verarbeitung

1. Ein Loch mit entsprechendem Durchmesser und Tiefe in den Untergrund bohren, das in der Regel 2–4 mm größer als der Steckverbinder ist (Anweisungen des Herstellers der Steckverbinder beachten).
2. Das Bohrloch mit einem Kompressor oder einem geeigneten Druckluftwerkzeug reinigen.
3. Die Kappe von der Kartusche abnehmen, die Verriegelungsstifte in die offene Position schieben, den Mischauslauf aufschrauben und die Kartusche in eine geeignete Extrusionspistole einsetzen. Das erste Harz, das aus der Düse kommt verwerfen, bis eine einheitliche dunkle Farbe erscheint.
4. Das Loch teilweise füllen (ca. 3/4).
5. Verbinder einsetzen und gemäß dem nächsten Schritt nebeneinander stellen.

Hinweise

In folgenden Fällen darf RÖFIX Sisma OLY RESIN I NICHT verwendet werden: Auf nassem Untergrund. Wenn Wasser, Bindemittel oder Lösungsmittel hinzugefügt werden. Bei Temperaturen von unter +5 °C oder über +30 °C. Auf Untergründen, die nicht entsprechend gereinigt werden konnten.

Lagerung

Mindestens 12 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 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.