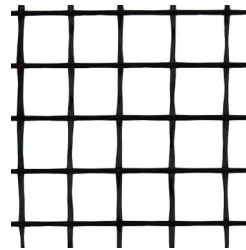


TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX SismaNet Basalt 220

AR-Basaltfaser-Tränergewebe



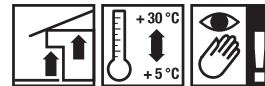
Anwendungsbereiche

Biaxiales, alkalibeständiges Basaltfaser-Tränergewebe, welches im System RÖFIX Sisma AS (zertifiziertes Anti-Einsturzsystem für Beton) eingesetzt wird. Es kann aber auch allgemein zur statischen Verstärkung und Verfestigung von Mauerwerk und Gewölben mit geringer Dicke in Kombination mit SismaDur FRCM-Mörtel verwendet werden, sowie zur Kippsicherung von Trennwänden und vorhängten Fassaden.

Eigenschaften

- Basaltfaser
- Mit Beschichtung auf Polyesterbasis alkalibeständig
- Beständig gegen Witterungseinflüsse und aggressive Umgebungseinflüssen
- Reduzierte Dicke, daher ideal für Bewehrungen mit geringer Stärke
- Hervorragende Leistung in Kette und Schuss
- Einfache Montage, leicht, einfach zu schneiden

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000956228
EAN	9003304524815
INFO	Endgültige Nettoverformung auf des Tränergewebes (Durchschnittswert): 5,5% ± 1 (ISO 4606 Zugprüfungsgeschwindigkeit 100 mm/min) Endgültige Netto-Zugfestigkeit (Durchschnittswert): 50 KN/m (ISO 4606 Zugprüfungsgeschwindigkeit 100 mm/min)Fadenanzahl/Kettmeter: 40 ± 1 (UNI EN 1049-2)Fadenanzahl/Schussmeter: 40 ± 1 (UNI EN 1049-2)
Verpackung	
Menge pro Einheit	50 m ² /EH
Einheit pro Palette	1000 m ² /Pal.
Farbe	Bronze
Breite	100 cm

RÖFIX SismaNet Basalt 220

AR-Basaltfaser-Trägergewebe

Materialbasis

- Alkali resistente Basaltfaser mit Beschichtung auf Polyesterbasis

Verarbeitungshinweis

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

Verarbeitung

Beim System RÖFIX Sisma AS (zertifiziertes Anti-Einsturzsystem für Beton) müssen das Gewebe und das Zubehör gemäß den Angaben in der technischen Dokumentation verlegt werden. Bei der strukturellen Ertüchtigung von Mauerwerk, Gewölben usw. und bei der Kippsicherung muss das Gewebe im Allgemeinen auf einem Mörtelbett in einer zentralen Position in Bezug auf die Gesamtdicke desselben verlegt werden. Die Dicke und Art des zu verwendenden Mörtels ist von Fall zu Fall unterschiedlich und hängt von der Angabe des Statikers ab.

Lagerung

Trocken, vor Feuchtigkeit und UV-Einwirkung (Sonne, Licht) schützen.

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.