

# RÖFIX SismaNet Basalt 220

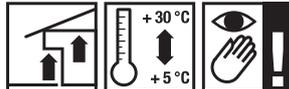
AR-Basaltfaser-Trägergewebe

**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:** Biaxiales, alkalibeständiges Basaltfaser-Trägergewebe, 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:**



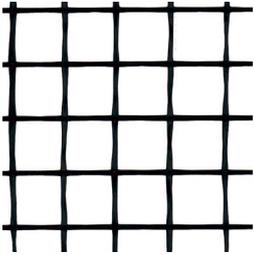
Technische Daten:	
<b>SAP-Art. Nr.:</b>	<b>2000956228</b>
<b>INFO</b>	Endgültige Nettoverformung auf des Trägergewebes (Durchschnittswert): 5,5% ± 1 (ISO 4606) Zugprüfungsgeschwindigkeit 100 mm/min Endgültige Netto-Zugfestigkeit (Durchschnittswert): 50 KN/m (ISO 4606) Zugprüfungsgeschwindigkeit 100 mm/min Fadenanzahl/Kettmeter: 40 ± 1 (UNI EN 1049-2) Fadenanzahl/Schussmeter: 40 ± 1 (UNI EN 1049-2)
<b>Verpackungsart</b>	
<b>Einheit pro Palette</b>	1.000 m <sup>2</sup> /Pal. (IT)
<b>Menge pro Einheit</b>	50 m <sup>2</sup> /Rolle
<b>Länge</b>	5.000 cm
<b>Breite</b>	100 cm
<b>Farbe</b>	Bronze
<b>Maschenweite</b>	25 x 25 mm
<b>Gewicht</b>	220 g/m <sup>2</sup>

**Materialbasis:** • Alkaliresistente Basaltfaser mit Beschichtung auf Polyesterbasis

**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.

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

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



# RÖFIX SismaNet Basalt 220

AR-Basaltfaser-Trägergewebe

---

**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.