

**PRODUKTbeschreibung**

REVOMAT ist ein Glasfasergitter AR, das dank der beachtlich hohen Alkalifestigkeit im Zement keiner Oxidation oder Zersetzung ausgesetzt ist.

**ANWENDUNG DES PRODUKTS**

In Kombination mit Mörtel und/oder Putz für eine ausgedehnte Verteilung der Spannungen.

VORTEILE

- Gute Flexibilität für eine leichtere Formung an den Richtungswechseln
- Exzellente, unveränderliche Beständigkeit in feuchten und chemisch aggressiven Räumen
- Hohe Zugfestigkeit (etwa 3 Mal höher als bei Stahl)
- Mit einer speziellen antialkalinen Oberflächenbehandlung (Grundierung), die die Eigenschaften weiter verstärkt und Formbeständigkeit verleiht
- Leicht und handlich, mühelos schneidbar
- Reduzierte Größe durch die Verkrenzungen von Schuss und Kette mit geringer Dicke

VORBEREITUNG UND ANWENDUNG**Vorbereitung der Oberflächen**

Zuvor VERBINDER der Größe 20 mit Verwendung der chemischen Befestigung BI FIX 300 positionieren (siehe entsprechende technische Datenblätter).

Auftragen

Tragen Sie eine erste Mörtelschicht von 1 bis 2 cm auf, die in jedem Fall der Hälfte der Gesamtdicke entspricht, graben Sie REVOMAT darin ein und dabei Sie die Mindestgrenze von 10 cm in den Überlappungen einhalten und gleichzeitig an CONNECTORS 20 befestigen.

Halten Sie den Mörtel an der Oberfläche rau, um die Haftung der nächsten Schicht zu fördern.

Dann, zwischen dem Ende des Abbindens und dem Beginn des Aushärtens der vorherigen Schicht, tragen Sie eine zweite Mörtelschicht auf, um das Netz vollständig zu bedecken.



Referenzen finden Sie auf Website www.volteco.com

VERPACKUNG UND LAGERUNG

REVOMAT ist in Rollen 30 m², Breite 100 cm, Länge 30 m erhältlich.

**WICHTIGE HINWEISE**

Alle Lücken zwischen Gitter und Mauerwerk sorgfältig mit Mörtel füllen, damit ein Höchstmaß an Kompattheit und Haftung gewährleistet werden kann.

PHYSIKALISCHE UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spezifikationen	Beschreibung	Werte
Zusammensetzung	Glasfaser AR (nach UNI EN 15422)	ca. 81%
Apprêt anti-alkalin		ca. 19%
Netzgröße	Interasse ca. 38 x 38 mm	-
Gewicht (ISO 3374)	Grundiertes Gitter	315 g/m ² ±10%
Zugfestigkeit des grundierten Gitters (ISO 4606)	Kette: Schuss:	Bruchlast im Mittelwert 70 kN/m Bruchlast im Mittelwert 70 kN/m
Axiale Zugsteifigkeit E-A	Kettsinn: Schussinn:	Bruchlast im Mittelwert 2333 kN/m Bruchlast im Mittelwert 2333 kN/m
Äquivalente Netzdicke	Kettsinn: Schussinn:	0,046 mm ±5% 0,046 mm ±5%

SICHERHEIT

Siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.
Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen, Bilder und Texte sind Alleineigentum der Volteco S.p.A.
Können sich jederzeit ohne vorherige Mitteilung ändern.
Die aktualisierten Versionen dieses und anderer Dokumente (Leistungsverzeichnis, Broschüren usw.) sind bei www.volteco.com einzusehen.
Im Fall der Übersetzung könnte der Text technische und sprachliche Unvollkommenheiten enthalten.

GESETZLICHE HINWEISE

Hinweis für den Käufer/Anwender
Das vorliegende, von der Volteco S.p.A. bereitgestellte Dokument will ausschließlich eine Hilfe darstellen und Richtangaben für den Käufer/Anwender liefern.
Die erforderlichen Vertiefungen der jeweiligen Einsatzgegebenheiten werden nicht in Betracht gezogen, da Volteco S.p.A. nicht darin einbezogen ist.
Ändert und erweitert die Verpflichtungen des Herstellers Volteco S.p.A. nicht.
Es könnten Änderungen vorliegen, daher muss sich der Anwender vor jeder Anwendung auf der Website www.volteco.com diesbezüglich informieren.
Die oben genannten Klarstellungen erstrecken sich auf die technischen/kommerziellen Informationen des Handelsnetzwerks vor und nach dem Verkauf.