

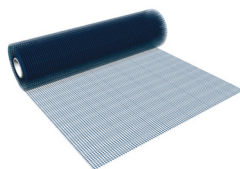
RETE PER INTONACI 140

TECHNISCHES DATENBLATT

Putzarmierungsgewebe aus
alkalibeständiger Glasfaser in blauer
Farbe mit einer Grammaturn von 140 g/m²



Innen-/
Außenbereich



Zusammensetzung

RETE PER INTONACI 140 wird aus gewobenen Glasfasersträngen von hoher Qualität hergestellt, die anschließend einem speziellen Imprägnierungsverfahren unterzogen werden, um das Gewebe alkalibeständig zu machen.

Lieferung

- Rollen mit 50 m Länge und 20 cm Breite (Art.-Code 700820)
- Rollen mit 50 m Länge und 25 cm Breite (Art.-Code 700825)
- Rollen mit 50 m Länge und 50 cm Breite (Art.-Code 700810)
- Rollen mit 50 m Länge und 100 cm Breite (Art.-Code 700850)

Verwendung

Das Armierungsgewebe RETE PER INTONACI 140 wird zur Verstärkung von Putzmörteln verwendet, um den aufgrund von starken Temperaturunterschieden und Schwindphänomenen hervorgerufenen Spannungen entgegenzuwirken, und um die Gefahr von Riss- oder Spaltenbildungen zu mindern. Je nachdem kann das Gewebe auf der gesamten zu verputzenden Oberfläche verwendet werden (wie beispielsweise bei heterogenen Unterlagen und unregelmäßigen Oberflächen), oder aber lokal auf all jenen Teilbereichen, wo sich ein Spannungsaufbau möglicherweise konzentriert (unterschiedliche Materialien, an den Ecken und Kanten von Öffnungen usw.).

Verarbeitung

Das Armierungsgewebe RETE PER INTONACI 140 wird auf einer noch frischen, gleichmäßigen Putzmörtelschicht angebracht und darauf geachtet, dass die angrenzenden Gewebepanzen um mindestens 10 cm überlappen. Dann wird eine weitere Mörtelschicht zur Überdeckung aufgebracht. Das Gewebe darf nicht direkt am Mauerwerk befestigt werden, es muss in die obere Schicht des fertig aufgetragenen Verputzes eingebettet werden (ab Putzmitte bis 2/3 der Schichtstärke).

Bei der Bewehrung von unterschiedlichen Bauteilen muss das Gewebe etwa 25 cm über die Bruchkante der jeweiligen Materialien hinaus angebracht werden.

Hinweise

- Beim Anbringen des Gewebes ist die Bildung von Blasen und/oder Falten zu vermeiden.
- Die Verwendung des Gewebes mindert zwar das Auftreten von Rissbildungsphänomenen, es kann jedoch nicht deren völliges Ausbleiben auf jeder Art von Unterlage und unter Baustellenbedingungen aller Art garantiert werden. Unser Technischer Servicedienst steht jederzeit zur Verfügung, um Ihnen die jeweilige Vorgehensweise zur Einschränkung von derartigen Unannehmlichkeiten zu empfehlen. Es wird jedenfalls empfohlen, den Herstelleranleitungen des jeweiligen Untergrundes zu folgen.
- Das Einbetten des Gewebes in die Putzschicht ist zur Einschränkung der Rissbildungsphänomene im Allgemeinen weniger effizient als die Technik der Armierspachtelung.
- Nichtstrukturelles Produkt: Für Verstärkungsmaßnahmen sind spezifische Produkte zu verwenden.
- RETE PER INTONACI 140 ist ein Artikel und es ist aufgrund der geltenden europäischen Bestimmungen (Ver. 1906/2007/EG - REACH) nicht erforderlich, dass ein Sicherheitsdatenblatt angefertigt werden muss.



Qualität

Die physikalischen und Leistungseigenschaften des Produkts sind laut Anleitung der Europäischen Bewertungsdokumente EAD 040016-00-0404 definiert worden.

Technische Daten

Eigenschaften	Wert	Bezugsnorm
Farbe	blue	
Glasfaser	ca. 80%	EAD 040016-00-0404
Alkalibeständige Appretur	ca. 20%	
Gewicht des appretierten Gewebes	140 g/m ² ± 5%	
Gewicht des Rohgewebes	115 g/m ² ± 5%	
Maschenweite	ca. 8,2 x 9,3 mm ± 5%	
Zugfestigkeit (Kette)	durchschnittswert 1750N/5cm	
Dehnung (Kette)	5,0 % ± 1	
Zugfestigkeit (Schuss)	durchschnittswert 2000N/5cm	
Dehnung (Schuss)	5,0 % ± 1	
Europäisches Technisches Gutachten ETA		

Die angeführten Angaben beziehen sich auf Laborversuche; beim praktischen Baustellengebrauch könnten sie sich je nach Anwendungsbedingungen erheblich verändern. Der Anwender hat auf jeden Fall die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen und trägt für die sich aus dem Gebrauch ergebenden Folgen die alleinige Verantwortung. Die Firma Fassa behält sich das Recht vor, technische Abänderungen ohne jegliche Vorankündigung vorzunehmen.

Technische Spezifikationen in Hinblick auf den Gebrauch der Produkte von Fassa Bortolo im Struktur- oder Brandschutzbereich sind nur dann von offiziellem Charakter, wenn sie vom "Technischen Kundendienst" und von der "Forschungsentwicklung und Qualitätssicherung" Fassa Bortolo erteilt werden. Sofern erforderlich, wenden Sie sich an den Technischen Servicedienst des jeweiligen Landes (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Es wird daran erinnert, dass laut den geltenden Rechtsvorschriften für obgenannte Produkte eine Beurteilung von Seiten der beauftragten Fachperson erforderlich ist.