

Artikelkenndaten:

| Art.-Nr. | Farbe | Appretur | Breite [m] | m ² /Rolle | Rollen/Palette |
|----------|-------|----------|------------|-----------------------|----------------|
| 4525125 | grau | weich | 1,25 | 31,25 | 60 |

Produktbeschreibung:

Das GIMA XCross ist ein quadraxiales, feinmaschiges, schiebefestes und alkalibeständiges Textilglas-Armierungsgewebe. Durch die Tricotbindung wird ein spezielles Gewirke / Gewebefindung erzielt durch die das GIMA XCross Kräfte sowohl in horizontaler, vertikaler als auch diagonaler Richtung aufnehmen kann und so Putzrisse reduziert.



Eigenschaften:

- ✓ Quadraxial
- ✓ Alkalibeständig
- ✓ Schiebefest
- ✓ Für innen und außen
- ✓ Sehr hohe Reißfestigkeit

Anwendung:

Zur Herstellung von Putzarmierungen mit geeigneten Spachtel-/Armierungsmörteln. Es eignet sich zur Herstellung von armierten Spachtelschichten auf Altputzen im Innen- und Außenbereich und zur Bewehrung von Putzsystemen. Zusätzlich kann es an besonders gefährdeten Bereichen eingesetzt werden. Durch die quadraxiale Lage der Fasern des Gewebes wird eine Kraftaufnahme in vier verschiedenen Richtungen möglich was eine erhöhte mechanische Festigkeit und Steifigkeit mit sich bringt. Somit kann je nach Armierungsspachtel und Anwendung eine zweite Gewebearmierung mit herkömmlichen Fassadengeweben (Kett- und Schussfaden mit 90° zueinander) ersetzt werden oder als Diagonalarmierung an Ecken fungieren.

Lagerung:

Das Produkt ist unter normalen klimatischen Bedingungen trocken und frostfrei zu lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Es darf vor dem Einbau weder außergewöhnlich getrocknet noch gefroren sein. Die Lagerung hat so zu erfolgen, dass keine Verformung des Armierungsgewebes möglich ist. Verformtes Armierungsgewebe darf nicht eingebaut werden.

Technische Eigenschaften:

| | |
|--|---|
| Flächengewicht (fertig) / (roh) | ca. 245 g/m ² (± 5%) / ca. 212 g/m ² (± 5%) |
| Maschenweite | ca. 6 mm x 6 mm |
| Gewebebreite | 1,25 m |
| Rollenlänge | 25 m |
| Appretur | SBR-Latex |
| Bindung | Tricot |
| Reißfestigkeit im Anlieferungszustand (ISO 4606:1995) | |
| 0° / 90° / - 45° / + 45° | 1150 / 1450 N/5cm (± 5%) / 1400 / 1400 N/5cm (± 5%) |
| Dehnung (ISO 4606:1995) | |
| 0° / 90° / - 45° / + 45° | < 5% |
| Reißfestigkeit 28 Tage nach EAD Lagerung (EAD 040016-00-0404) | > 50% im Anlieferungszustand in Kette u. Schuss |



Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Bei den Festigkeiten handelt es sich um Werte in Anlehnung an die jeweilige Norm. Aufgrund der verwendeten Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Verarbeitung:

Das GIMA XCross wird frisch in frisch, straff und faltenfrei in das obere Drittel der Armierungsschicht eingelegt. Die einzelnen Gewebbahnen müssen sich mind. 10 cm überlappen, 20 cm um Kanten und Ecken gelegt werden und vollständig mit Armierungsmörtel überdeckt sein. Der Zuschnitt darf nicht auf der Rolle erfolgen. Beim Einsatz als Diagonalarmierung ist das Gewebe im Bereich der Ecken bis an die Profile sowie deren horizontale und vertikale Verläufe dicht heranzuführen. Bei der Verarbeitung ist zwingend auf eine gute Durchdringung des Mörtels durch das Gewebe zu achten, diese muss durch eine optimal eingestellte Mörtelkonsistenz sichergestellt werden.

Qualitätssicherung:

Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. DQS-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001.

Sicherheitshinweise:

Das Produkt ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht eingestuft. Die üblichen Arbeitssicherheitsmaßnahmen sind zu beachten.

Besondere Hinweise:

Die Angaben in dieser Druckschrift über Eigenschaften und Anwendung der genannten Produkte dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der GIMA GmbH & Co. KG erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Sollten besonderen Anforderungen in einzelnen Bereichen an das Produkt gestellt werden, die in diesem Merkblatt nicht explizit genannt sind ist in jedem Einzelfall der Einsatz mit der GIMA GmbH & Co. KG abzustimmen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichenden Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten.