

Armaglass Corner 99

GFRP-Ecke aus Glasgarn und pultrudiertem Epoxidharz



Eckiges Element aus monolithischem GFK-Netz aus Endlosfilament-Glasfasergarnstäben und pultrudierter Epoxidharzgrundierung. Die Stäbe werden durch einen Nähfaden miteinander verflochten. Dabei kommt eine einzigartige Technologie zum Einsatz, die die Bildung von Verbindungen zwischen den Längs- und Querstäben mit hoher mechanischer Festigkeit ermöglicht. Das Epoxidharz garantiert dem Gewebe eine hohe Dimensionsstabilität, Alkalibeständigkeit und verbessert die mechanischen Eigenschaften. Der Verbundstoff hat eine quadratische Maschenweite mit einer Seitenlänge von 99 mm, eine ideale Größe für die Verwendung mit Mörteln für CRM-Verstärkungssysteme. Das Eckstück ist Bestandteil unserer RINFOR SYSTEM-Systeme, zu denen auch GFK-Netzwerke, Knotenbleche und Verbinder in Kombination mit unseren Mörteln auf Kalk- oder Zementbasis gehören.

ZOLLCODE: 7019 6100

KOMPONENTEN: Einkomponente

ERSCHEINUNGSBILD: Winkel GFRP

VERFÜGBARE FARBEN: Schwarz

VERPACKUNGEN UND MASSE: Lose 1.05 m

ERHALTENE ZERTIFIZIERUNGEN UND NORMEN



EINSATZGEBIETE

Zur Verwendung in Kombination mit dem Armaglass Structura 99-Netz zur Verstärkung von Mauerwerks- und Betonkonstruktionen durch die Technik des verstärkten Putzes (CRM-System: Composite Reinforced Mortar).

ZULÄSSIGE TRÄGER

Beton - Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien - Mix-Mauerwerk - Mauerwerk aus Lochziegeln - Stein-Mauerwerk - Kalk- und Kalkzementputze und -mörtel

VORBEREITUNG DER TRÄGER

Befolgen Sie zur Vorbereitung des Untergrunds sorgfältig die Angaben in den technischen Datenblättern des Mörtels, mit dem Armaglass Corner 99 kombiniert wird.

ANWENDUNGSWEISE

Applicare Armaglass Corner 99 in corrispondenza di tutte le zone d'angolo dell'intonacatura armata, al fine di garantire la continuità strutturale del sistema di rinforzo RINFOR SYSTEM.



ANWENDUNGSMETHODEN


Manuelle Anwendungen


GRUNDLEGENDE MERKMALE


↔ Breite der beiden Seiten: 25 cm

↔ Länge: 1.05 m

∞ Unbegrenzt haltbar

 Für den Kontakt mit Trinkwasser geeignet

 Nur mit Schutzhandschuhen verwenden

 UV-Strahlenfest:

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Stückgewicht **260 g/m**

Anzahl der Schussfäden **10 nr/m**

CNR-DT 203/2006

Nenndurchmesser Einzelleitze (Schuss) **3 mm**

EAD 340392-00-0104

Charakteristische Zugbelastung für Einzelstab (Kette) **6.9 %**

Zwei-Wege-Textur

Maschengröße **99 x 99 mm**

Anzahl der Kettfäden **10 nr/m**

CNR-DT 203/2006

Nenndurchmesser Einzelstrang (Kette) **4 mm**

EAD 340392-00-0104

Charakteristische Zugbelastung für um 45° gebogenen Einzelstab (Kette) **4.9 %**

VERBRAUCH

Bezogen auf die Gesamtlänge der Eckbereiche.

LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren.



Produziert und verteilt von **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Aktualisierung vom **26-01-2024**
Verkaufsbedingungen und rechtliche Hinweise finden Sie
unter
<https://www.azichem.com/allgemeine-verkaufsbedingungen>

Gesamtseitenzahl dieses Dokuments: 3

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.

Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.

Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: www.azichem.com. Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: www.azichem.com.

Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.

