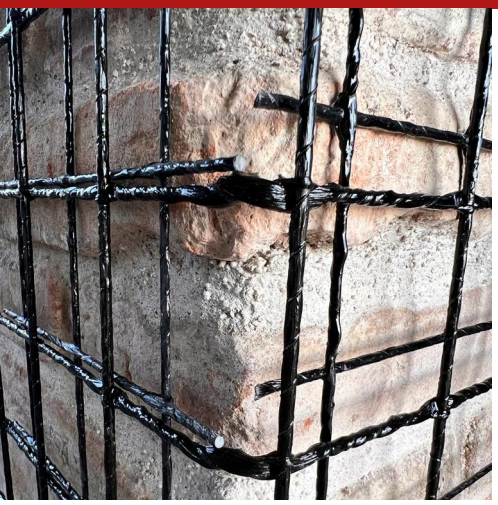
Armaglass Corner 66

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 von 66 mm, die ideale Größe für die Verwendung mit Mörtel 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

EAD 340392-00-0104
ETA 23/0854
CRM (Composite Reinforced Mortar) systems for strengthening concrete and masonry structures.

EINSATZGEBIETE

Zur Verwendung in Kombination mit dem Armaglass Structura 66-Netz zur Verstärkung von Mauerwerks- und Betonkonstruktionen durch die Technik des verstärkten Putzes (CRM-System: Composite Reinforced Mortar).

VORBEREITUNG DER TRÄGER

Befolgen Sie zur Vorbereitung des Untergrunds sorgfältig die Angaben in den technischen Datenblättern des Mörtels, mit dem Armaglass Corner 66 kombiniert wird.

ANWENDUNGSWEISE

Tragen Sie Armaglass Corner 66 entsprechend allen Eckbereichen des verstärkten Putzes auf, um die strukturelle Kontinuität des Bewehrungssystems RINFOR SYSTEM zu gewährleisten.

GRUNDLEGENDE MERKMALE

- Breite der beiden Seiten: 25 cm
- Nur mit Schutzhandschuhen verwenden
- UV-Strahlenfest:
- Länge: 1.05 m
- Unbegrenzt haltbar

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Stückgewicht **350 g/m**

Anzahl der Schussfäden **15 nr/m**

CNR-DT 203/2006
Nenndurchmesser Einzellitze (Schuss) **3 mm**

EAD 340392-00-0104
Charakteristische Zugbelastung für Einzelstab (Kette) **6.9 kN**

Maschengröße **66 x 66 mm²**

Anzahl der Kettfäden **15 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 kN**

VERBRAUCH

Bezogen auf die Gesamtlänge der Eckbereiche.

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.