

## Armaglass Grid 33

### Monolithischer Netzzwickel aus Glasgarn und Epoxidharz



Armaglass Grid 33 ist ein quadratischer Verstärkungszwickel mit einer Seitenlänge von 17 cm, der aus Glasgarnstäben und pultrudiertem Epoxidharz hergestellt wird. Das monolithische, bidirektionale Netz hat eine Maschenweite von 33 x 33 mm und einen Stabdurchmesser von 3 mm. 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. Armaglass Grid 33 ist Bestandteil unserer RINFOR SYSTEM-Systeme, zu denen auch GFK-Netzwerke, Zwickel und Verbinder in Kombination mit unseren Mörteln auf Kalk- oder Zementbasis gehören.

**ZOLLCODE:** 7019 6100

**KOMPONENTEN:** Einkomponente

**ERSCHEINUNGSBILD:** Netz

**VERFÜGBARE FARBEN:** Schwarz

**VERPACKUNGEN UND MASSE:** Lose 1 einheit

### ERHALTENE ZERTIFIZIERUNGEN UND NORMEN



### EINSATZGEBIETE

Zur Verwendung in Kombination mit Armaglass Structura-Netzen aus pultrudiertem Glas 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 - Naturstein und Porphyr - 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 Grid 33 kombiniert wird

### ANWENDUNGSWEISE





Tragen Sie Armaglass Grid 33 zusammen mit den im Armaglass-Verputzzyklus bereitgestellten Armaglass-Verbindern auf, um eine bessere strukturelle Zusammenarbeit zwischen Netz, Verbinder und Mörtel des Bewehrungssystems RINFOR SYSTEM zu gewährleisten.







## ANWENDUNGSMETHODEN

Manuelle Anwendungen

## GRUNDLEGENDE MERKMALE

-  100% umweltfreundliches Material
-  Für den Kontakt mit Trinkwasser geeignet
-  Nicht entflammbar
-  Unbegrenzt haltbar

-  Breite: 17 cm
-  Länge: 17 cm
-  Nur mit Schutzhandschuhen verwenden
-  UV-Strahlenfest:

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Zwei-Wege-Textur

Maschengröße **33 x 33 mm**

*CNR-DT 203/2006*  
Nennfläche Einzelstrang (Schuss) **7.07 mm<sup>2</sup>**

Stückgewicht **830 g/m<sup>2</sup>**

*CNR-DT 200/2004 CNR-DT 203/2006*  
Nennfläche der Fasern (Schuss) **4.5 mm<sup>2</sup>**

## VERBRAUCH

Basierend auf den im CRM-System bereitgestellten Konnektoren.

## 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](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Aktualisierung vom **05-02-2024**  
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](http://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](http://www.azichem.com).

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

