

Armaglass Structura 305

Armierungsgewebe aus Fiberglas, alkalibeständig bis 60 g / m²



Armierungsgewebe anti-rissbildung auf Basis von alkalibeständigen Fiberglas, für die bessere Verteilung der Spannungen und für die Vermeidung von Schwundrissen aufgrund von Temperaturschwankungen und planarer Inhomogenitäten etc.. Sie sind in 3 verschiedenen Arten erhältlich: Die Version von 60 g / m², mit Quadratmaschen von 2,7 mm x 2,7 mm, ideal für bewehrte Micro-Glättungen. Die Standardrolle ist 1 m hoch und 100 m lang.

ZOLLCODE: 7019 6100

KOMPONENTEN: Einkomponente

ERSCHEINUNGSBILD: Rolle

VERFÜGBARE FARBEN: weiß

VERPACKUNGEN UND MASSE: Rolle 50 m²

ERHALTENE ZERTIFIZIERUNGEN UND NORMEN



MERKMALE UND VORTEILE

ARMAGLASS 060 ist ideal, um die Bildung von Haarrissen und Mikro-Rissen, durch Verteilung der Spannungen über die gesamte Oberfläche, zu vermeiden, die Verwendung des Armierungsgewebes aus Fiberglas ist praktisch unerlässlich. Die verwendeten Armierungsgewebe haben in der Regel ein geringes Gewicht und eine reduzierte Dicke. Besonders geeignet für die Renovierung und Umstrukturierung der Oberflächenbeschichtung von Fassaden und Innenwänden aus Beton.

EINSATZGEBIETE

Bewehrte Microglättung von strukturellen und / oder dekorativen Elementen aus Beton.

ZULÄSSIGE TRÄGER

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

ANWENDUNGSWEISE

Das Netzgewebe, auf den noch frischen Mörtel, beginnend von oben nach unten, anlegen und mit Hilfe eines Spachtels einweichen; dabei darauf achten, dass diese für mindestens 10 cm übereinander liegen und die Bildung von Luftblasen und Falten vermieden werden.



ANWENDUNGSMETHODEN


Zu anderen Komponenten hinzuzuzählen - Manuelle Anwendungen


GRUNDLEGENDE MERKMALE


↔ Breite: 100 cm

↔ Länge: 50 m

∞ Unbegrenzt haltbar

 Für den Kontakt mit Trinkwasser geeignet

 Nicht entflammbar

 UV-Strahlenfest:

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maschengröße **38 x 38 mm**

Anzahl der Schussfäden **26 nr/m**

ISO 3374:2000

Rohstoffgewicht **255 g/m²**

Dehnung (Schuss) **2.7 %**

Nennfläche Einzelstrang (Schuss) **5.27 mm²**

Elastizitätsmodul des Netzes (Schuss) **20 GPa**

Restbeständigkeit gegenüber salzhaltigen Umgebungen nach 1000 Stunden **≥ 85 %**

Restfeuchtigkeitsbeständigkeit nach 1000 Stunden **≥ 85 %**

Schusszugfestigkeit **532 MPa**

Anzahl der Kettfäden **26 nr/m**

ISO 3374:2000

Gewicht des gekleideten Stoffes **305 g/m²**

Dehnung (Kettung) **2.8 %**

Nennfläche Einzelstrang (Kette) **3.21 mm²**

Nettoelastizitätsmodul (Kette) **32 GPa**

Restbeständigkeit gegenüber alkalischer Umgebung nach 1000 Stunden **≥ 85 %**

Restwiderstand gegen Frost-Tau-Wechsel **≥ 85 %**

TG

Glasübergangstemperatur **60 °C**

Kettzugfestigkeit **910 MPa**

LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Eine unsachgemäße Aufbewahrung des Produktes kann zum Verlust der rheologischen Leistungen führen.



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 **29-09-2020**
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.

