



RNF.0285

## ARMAGLASS INTOTECH 225

225 gr / m<sup>2</sup> alkalibeständiges  
Glasfasergewebe

### Zollcode

7019 5900

### Verpackungen

- Rolle 50 m<sup>2</sup>

### Anwendungen

- Zu anderen Komponenten  
hinzuzuzählen

Familie  
Rinfor

Produktlinien

- Aqua
- Building
- Infratech
- Opus
- Sanageb
- Floor

Bestandteile  
Einkomponente

Typ  
Alkalibeständige Glasfasernetze

Funktionskategorien

- Strukturelle Festigkeit des Mauerwerks in historischen Gebäuden
- Osmotische Abdichtungen
- Reparatur und Instandsetzung von Betonstrukturen mit thixotropischem Mörtel
- Verdickung von Betonbauten mit Gussmörtel
- Herstellung von strukturellen Betonüberzügen am Untergrund
- Herstellung von Estrich und Nivelliermasse
- Strukturelle Bewehrung von Ziegel-, Stein- oder Mischmauerwerk- und Betonprodukten

Erscheinungsbild  
Netz

## Zertifikate und Richtlinien



### CHEMICAL RESISTANT

Chemikalienbeständiges Produkt

## Beschreibung des Produkts

Stahlgewebebewehrung aus alkalibeständigen Glasfasergarnen mit Gewicht von 225 gr/m<sup>2</sup>, einem quadratischen Raster von 25 x 25 mm, mit wärmehärtender Grundierung, die etwa 10% des Gesamtgewichts entspricht; einfach und schnell aufzutragen, einfach zu handhaben und leicht zu schneiden. Es kombiniert Leichtigkeit und reduzierte Dicke mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften in Schuss und Kette. Beständig gegen Witterungseinflüsse und aggressive Umgebungen. Geeignet für alle Auftragsflächen und perfekt kompatibel sowohl mit Zement- als auch Kalkmörtel.

## Verbrauch

1,1 m / m<sup>2</sup>: Die angrenzenden Glasfasergewebebahnen müssen an den Rändern mindestens 10 cm überlappt werden.

## Verwendungsbereiche

ARMAGLASS INTOTECH 225 ist ein Gewebe zur Armierung von dicken Putzen und Estrichen mit einer gleichmäßigen Aufnahme- und Umverteilungsfunktion von mechanischen Spannungen und Schwindspannungen. Auf Putzen und Estrichen erfüllt das Gewebe somit eine wichtige Funktion als Risschutz. Es ist der ideale Putzträger für unsere Produkte auf Basis von natürlichem hydraulischem Kalk: SANATIGH, SANAWARME, CALEOSANA, SANASCREED und für die osmotisch verdickenden Abdichtungsprodukte OSMOCEM MR und OSMOCEM RD.

## Wesentliche Charakteristiken

 Breite:  
100 cm

 Länge:  
50 m

 Nur mit Schutzhandschuhen  
verwenden

 UV-Strahlenfest:

 Für den Kontakt mit Trinkwasser  
geeignet

 Nicht entflammbar

 Unbegrenzt haltbar

 **Verfügbare** Farben  
Schwarz

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 azichem

[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aktualisierung von: **13/12/2021**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf

[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)

Seite: 1/3

## Technische Spezifikationen

Anzahl der Kettfäden (UNI 9311-5): 40 \_

Anzahl der Schussfäden (UNI 9311-5): 40 \_

Gewicht des gekleideten Stoffes (UNI 9311-4): 225 g/m<sup>2</sup>

Kalziniierungsverlust (UNI 8532): 20 - 25 %

Kettzugfestigkeit (UNI 9311-5): 4000 N/5cm

Längsverlängerung bei Bruch (UNI 9311-5): 3.20 %

Maschengröße (UNI 9311-2): : 25 x 25 mm

Rohstoffgewicht (UNI 9311-4): 210 g/m<sup>2</sup>

Schusszugfestigkeit (UNI 9311-5): 2500 N/5cm

Stärke (UNI 9311-3): 1.0 mm

## Vorbereitung des Untergrunds

Um den Untergrund vorzubereiten, befolgen Sie sorgfältig die Angaben in den technischen Datenblättern des Produkts, mit dem das Gewebe ARMAGLASS INTOTECH 225 kombiniert wird. Um die Zusammenarbeit mit dem Träger zu erleichtern, kann ARMAGLASS INTOTECH 225 gekoppelt werden und ist perfekt kompatibel mit jedem Steckertyp (aus Glasfaser, Harz oder Metall).

## Verwendungsart

Anwendung auf Mauerwerk:

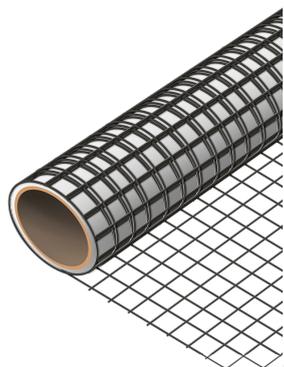
Wenn die Verwendung von Verbindern vorgesehen ist, fahren Sie mit der Herstellung von Löchern mit geeignetem Durchmesser fort, je nach gewähltem Verbindungssystem, angeordnet nach den Konstruktionshinweisen. Fixieren Sie die Verbinder mit Verankerungsharz (SYNTECH PROFIX oder alternativ SYNTECH EPOXY 21) oder Vergussmörtel auf Basis von hydraulischen Bindemitteln (GROUT CABLE oder alternativ SANAFUENS). Eine erste Mörtelschicht auftragen (siehe technisches Datenblatt des gewählten Produkts), das ARMAGLASS INTOTECH 225-Gewebe auf den noch frischen Mörtel verlegen, dabei darauf achten, dass die Überlappungen mindestens 10 cm betragen, die zweite Mörtelschicht verlegen.

Anwendung auf Estrichen:

Eine erste Schicht Estrich auftragen (siehe technisches Datenblatt des gewählten Produkts), das ARMAGLASS INTOTECH 225 Gewebe teilweise überfluten auf die erste Schicht des noch frischen Estrichs verlegen, dabei darauf achten, dass die Überlappungen mindestens 10 cm betragen, die zweite verlegen Schicht Estrich.

## 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.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aktualisierung von: **13/12/2021**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf

[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)

## Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

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.

*ARMAGLASS INTOTECH 225 hergestellt / vertrieben von*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien

[info@azichem.com](mailto:info@azichem.com) Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aktualisierung von: **13/12/2021**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)