



RNF.0285

## ARMAGLASS INTOTECH 225

Rete in fibra di vetro alcali  
resistente da 225 gr/mq

### Codice Doganale

7019 9000

### Imballaggi

- Rotolo da 50 m<sup>2</sup>

### Applicazione

- Aggiungere ad altri componenti

Famiglia  
Rinfor

Linee prodotti

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

Componenti  
Monocomponente

Tipologia  
Reti in fibra di vetro alcalino-resistenti

Categorie funzionali

- Consolidamento strutturale del corpo murario in edifici storici
- Impermeabilizzazioni osmotiche
- Riparazione e ripristino delle strutture in calcestruzzo con malte tixotropiche
- Riparazione a ringrosso di opere in calcestruzzo con malte colabili
- Realizzazione di betoncini di sottofondo strutturali
- Realizzazione di massetti di sottofondo, livelline e fibre di rinforzo
- Rinforzo strutturale di murature in laterizi, in pietra o miste e di manufatti in calcestruzzo

Aspetto  
Rete

## Descrizione del prodotto

Rete in fibra di vetro alcali resistente dal peso di 225 gr/mq con una maglia quadrata da 25 x 25 mm, con appretto termoindurente pari a circa il 10% del peso totale. Facile e rapida applicazione, maneggevole e semplice da tagliare. Unisce leggerezza e ridotto spessore con ottime caratteristiche meccaniche in trama e ordito. Resiste agli agenti atmosferici e agli ambienti aggressivi. Idonea per qualsiasi supporto e perfettamente compatibile sia con malta a base cemento che con malte a base calce.

## Campi d'impiego

ARMAGLASS INTOTECH 225 è una rete utilizzata per il rinforzo di intonaci e massetti ad alto spessore, con funzione di assorbimento e redistribuzione uniforme delle sollecitazioni meccaniche e delle tensioni da ritiro. La rete svolge perciò un'importante funzione antifessurativa su intonaci e massetti. E' la rete portaintonaco ideale per i nostri prodotti a base di calce idraulica naturale: SANATIGH, SANAWARME, CALEOSANA, SANASCREED e per i prodotti impermeabilizzanti osmotici a spessore OSMOCEM MR e OSMOCEM RD

## Caratteristiche fondamentali

- |  |  |
|--|--|
|  Conservabilità illimitata          |  Idoneo al contatto con acqua potabile |
|  Larghezza:<br>100 cm               |  Lunghezza:<br>50 m                    |
|  Non infiammabile                   |  Resistente ai raggi UV                |
|  Usare indossando guanti protettivi |  Colori disponibili<br>Nero            |

## Specifiche tecniche

- Allungamento a rottura (UNI 9311-5): 3.20 %  
Dimensione della maglia (UNI 9311-2): : 25 x 25 mm  
Numero fili in ordito (UNI 9311-5): 40 \_  
Numero fili in trama (UNI 9311-5): 40 \_  
Perdita di calcinazione (UNI 8532): 20 - 25 %  
Peso tessuto apprettato (UNI 9311-4): 225 g/m<sup>2</sup>  
Peso tessuto greggio (UNI 9311-4): 210 g/m<sup>2</sup>  
Resistenza alla trazione ordito (UNI 9311-5): 4000 N/5cm  
Resistenza alla trazione trama (UNI 9311-5): 2500 N/5cm  
Spessore (UNI 9311-3): 1.0 mm

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 azichem

www.azichem.com

Aggiornamento del: **25/05/2021**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
www.azichem.it/disclaimer

## Modalità d'impiego

### Applicazione su murature:

Nel caso sia previsto l'utilizzo di connettori, procedere con la realizzazione di fori di idoneo diametro, in funzione del sistema di connessione prescelto, disposti secondo indicazioni di progetto. Fissare i connettori con resina ancorante (SYNTECH PROFIX o in alternativa SYNTECH EPOXY 21) o boiaccia a base di leganti idraulici (GROUT CABLE o in alternativa SANAFLEUENS). Applicare un primo strato di malta (vedi scheda tecnica del prodotto scelto), posa della rete ARMAGLASS INTOTECH 225 sulla malta ancora fresca avendo cura di garantire almeno 10 cm sulle sovrapposizioni, posa del secondo strato di malta.

### Applicazione su massetti:

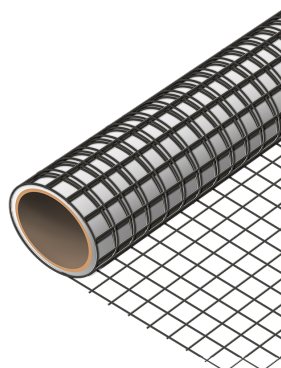
Applicare un primo strato di massetto (vedi scheda tecnica del prodotto scelto), posa della rete ARMAGLASS INTOTECH 225 annegandola parzialmente sul primo strato di massetto ancora fresco avendo cura di garantire almeno 10 cm sulle sovrapposizioni, posa del secondo strato di massetto.

## Preparazione dei supporti

Per la preparazione del supporto seguire accuratamente quanto indicato nelle schede tecniche del prodotto con cui la rete ARMAGLASS INTOTECH 225 viene abbinata. Per favorire la collaborazione con il supporto, ARMAGLASS INTOTECH 225 può essere accoppiata ed è perfettamente compatibile con qualsiasi tipologia di connettore (in fibra di vetro, resina o metallico).

## Stoccaggio e Conservazione

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'adeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche.



## Avvertenze, Precauzioni, Ecologia

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione.

Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La data di revisione è indicata nello spazio a lato. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.



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

Aggiornamento del: **25/05/2021**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



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

Aggiornamento del: **25/05/2021**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)