



RNF.0225

## ARMAGLASS CONNECTOR SINGLE

Connettore in fibra di vetro a singola estremità sciolta, alcali resistente

### Codice Doganale

7016 9070

### Imballaggi

- Sfuso da 1 pz.

### Applicazione

- Applicazione manuale

Famiglia  
Rinfor

Linee prodotti

- Building
- Infratech
- Opus
- Sanageb

Componenti  
Monocomponente

Tipologia  
Connettori in fibra di vetro alcalino resistenti

Categorie funzionali

- Consolidamento strutturale del corpo murario in edifici storici
- Riparazione e ripristino delle strutture in calcestruzzo con malte tixotropiche
- Intonacatura di murature con intonaci e rasanti

Aspetto  
Connettore

## Descrizione del prodotto

Connettore in fibra di vetro alcali resistente, con segmento centrale preformato rigido e singola estremità sciolta, sfiochettabile. Adatto per il rinforzo strutturale di murature, archi e volte in laterizio, tufo e pietra, in combinazione con le reti in fibra di vetro ARMAGLASS STRUTTURA e malte tipo UNISAN, INTOSANA e della famiglia REPAR.

## Informazioni aggiuntive

ARMAGLASS CONNECTOR SINGLE trova il suo prevalente campo di utilizzo nelle intonacature armate con sistemi a sandwich realizzati con malte e reti in fibra di vetro. Il tratto rigido è disponibile in segmenti di diversa lunghezza (mm 200, 300, 400, 500, 600), mentre l'estremità sciolta, sfiochettabile, ha lunghezza fissa di 200 mm. L'estremità è quindi in grado di essere aperta a raggera e formare un'area d'ancoraggio di diametro 400 mm.

## Consumi

Prodotto da acquistare secondo necessità.

## Campi d'impiego

ARMAGLASS CONNECTOR SINGLE è un connettore per il rinforzo di murature, archi e volte in laterizio, tufo, pietra. Si utilizza come connessione l'intonacatura strutturale.

## Caratteristiche fondamentali



Conservabilità illimitata



Diametro:  
8 mm



Idoneo al contatto con acqua potabile



Non infiammabile



Resistente ai raggi UV



Usare indossando guanti protettivi



Colori disponibili  
Bianco

## Specifiche tecniche

Lunghezza complessiva (L2): 40 / 50 / 60 / 70 / 80 cm

Lunghezza estremità sciolte (L3): 20 cm

Materiale alcalino-resistente

Resistenza allo sfilamento su supporto in muratura, Pull Out: 5.50 kN

Tensione di rottura: 490 MPa

## Supporti consentiti

Intonaci, Calcestruzzo, Malte cementizie, alla calce e miste, Murature in laterizio forato, Laterizi

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 azichem

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

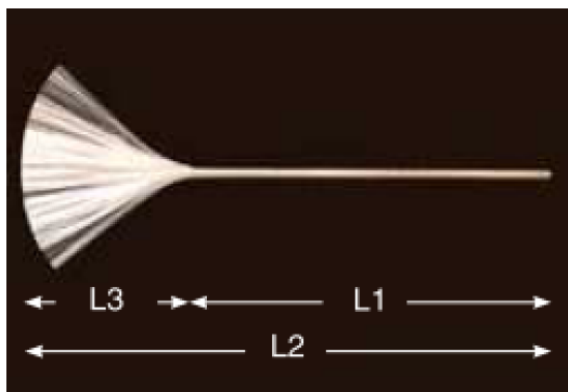
Aggiornamento del: **02/02/2022**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

## Modalità d'impiego

Assicurarsi che il supporto sia resistente e privo di parti incoerenti. In presenza di intonaco esistente degradato scarnificare la superficie fino a tornare al vivo della muratura. Eseguire fori sull'elemento da rinforzare con punta o carotiere a rotazione. Il diametro del foro deve essere pari al diametro del connettore aumentato di almeno 6 mm. Il numero delle connessioni passanti deve essere indicato dal progettista. Una volta eseguito il foro procedere con adeguata soffiatura e aspirazione del foro per liberarlo dai detriti. Fissare il connettore con boiacche a base calce idraulica (tipo ns. SANAFLEUENS), a base cementizia (tipo ns. GROUT CABLE) o mediante ancoranti chimici (tipo ns. SYNTECH PROFIX). Bagnare il supporto e applicare a mano o con macchina intonacatrice un primo strato di malta per uno spessore di circa 1,5 cm, con energica tecnica manuale o, ancor meglio, con macchina intonacatrice a spruzzo, lasciando la superficie della malta sufficientemente ruvida, senza alcuna operazione di lisciatura, per permettere l'adesione dello strato successivo. Posizionare la rete in fibra di vetro apprettata alcalino resistente della linea ARMAGLASS (vedi scheda tecnica del prodotto scelto), appoggiandola sulla malta ancora fresca facendo passare il connettore all'interno della maglia della rete e aprire le estremità dello stesso secondo una distribuzione a raggera. Applicare a finire un secondo strato di malta per uno spessore di circa 1,5 cm. La temperatura del supporto deve essere compresa tra +5°C e +35°C. Non applicare con temperature prossime a 0°C.

## 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.



## 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: **02/02/2022**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

ARMAGLASS CONNECTOR SINGLE è prodotto/distribuito da



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: **02/02/2022**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

Pagina: **3/3**