Armaglass Connector Twin

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



Connettore in fibra di vetro alcali resistente, con segmento centrale preformato rigido e doppia estremità sciolta, sfiocchettabile. 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 STRUCTURA e malte tipo Unisan, Intosana e della famiglia REPAR. Si utilizza come connessione passante per il collegamento dei due lati di un'intonacatura strutturale (tecnica del "sandwich strutturale").

CODICE DOGANALE: 7019 6100
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Connettore
COLORI DISPONIBILI: Bianco
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: 20 x 20 x 20 cm da 1 pz. - 20 x 30 x 20 cm da 1 pz. - 20 x 40 x 20 cm da 1 pz. - 20 x 50 x 20 cm da 1 pz. - 20 x 60 x 20 cm da 1 pz.

CERTIFICAZIONI OTTENUTE E NORMATIVE

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Armaglass Connector Twin 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 centrale rigido è disponibile in segmenti di diversa lunghezza (mm 200, 300, 400, 500, 600), mentre le due estremità sciolte, sfiocchettabili, hanno lunghezza fissa di 200 mm. Le estremità sono quindi in grado di essere aperte a raggera e formare un'area d'ancoraggio di diametro 400 mm. Questo metodo di connessione dei due lati del sandwich strutturale richiede operazioni preparatorie poco invasive, di facile realizzazione e, di conseguenza, caratterizzate da bassi costi d'installazione.

CAMPI D'IMPIEGO

Armaglass Connector Twin è un connettore per il rinforzo di murature, archi e volte in laterizio, tufo, pietra. Si utilizza come connessione passante per il collegamento dei due lati di un'intonacatura strutturale (tecnica del "sandwich strutturale").

SUPPORTI CONSENTITI

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

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 passanti 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 (solitamente compresa da 3 a 5 connessioni/mq). Non usare strumenti a percussione per l'esecuzione dei fori passanti. Una volta eseguito il foro procedere con adeguata soffiature e aspirazione del foro per liberalo dai detriti. Fissare il connettore con boiacche a base calce idraulica (tipo ns. Sanafluens), 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.

METODI DI APPLICAZIONE

Applicazione manuale

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità illimitata
- Idoneo al contatto con acqua potabile
- Resistente ai raggi UV
- Usare indossando occhiali protettivi
- Diametro: 8 mm
- Non infiammabile
- Usare indossando guanti protettivi

SPECIFICHE TECNICHE

L2
Lunghezza complessiva **60 / 70 / 80 / 90 / 100 cm**

Materiale alcalino-resistente

Tensione di rottura **490 MPa**

L3
Lunghezza estremità sciolte **20 cm**

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

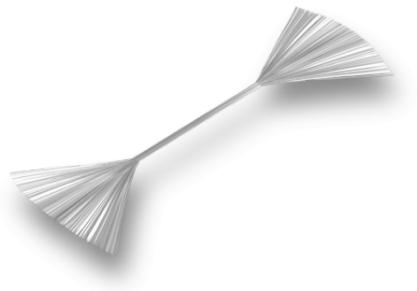
CONSUMI

Prodotto da acquistare secondo necessità.

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.

GALLERIA FOTOGRAFICA







VOCE DI CAPITOLATO

Connettore preformato in GFRP, con segmento centrale preformato rigido (disponibile in segmenti di diversa lunghezza: mm 200, 300, 400, 500, 600) e doppia estremità sciolta sfiocchettabile (lunghezza fissa 200 mm per lato), per la connessione meccanica delle reti ARMAGLASS su supporti in muratura, pietra, calcestruzzo e legno. Tipo Armaglass Connector Twin di AZICHEM srl.

Caratteristiche tecniche di Armaglass Connector Twin di Azichem Srl:

- alcali-resistente
- resistenza allo sfilamento su supporto in muratura (pull out): 5.50 kN
- tensione di rottura: 490 MPa

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

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.

Prodotto per uso professionale, 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. La data di revisione è indicata nello spazio al piede. 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.

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