Armaglass Connector GFRP

Connettore in fibra di vetro GFRP diametro 8 mm



Connettore preformato in GFRP, diametro 8 mm, con forma ad "L", lato corto di 10 cm e lato lungo disponibile in tre diversi formati: 20, 50 e 70 cm; possiede una superficie ad aderenza migliorata. Armaglass Connector GFRP viene utilizzato per connettere meccanicamente le reti ARMAGLASS su svariati supporti (murature in mattoni o in pietra, calcestruzzo, legno). E' perfettamente compatibile con qualsiasi matrice utilizzata per l'inghisaggio e con malte a base di leganti aerei o idraulici. Altri diametri disponibili su richiesta.

CODICE DOGANALE: 7016 9070
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Connettore
COLORI DISPONIBILI: Bianco
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Ø 8 mm x 20 cm da 1 pz. - Ø 8 mm x 50 cm da 1 pz. - Ø 8 mm x 70 cm da 1 pz.

CERTIFICAZIONI OTTENUTE E NORMATIVE

EAD 340392-00-0104 ETA 23/0854

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Armaglass Connector GFRP viene utilizzato per connettere meccanicamente le nostre reti ARMAGLASS su svariati supporti (murature in mattoni o in pietra, calcestruzzo, legno). E' perfettamente compatibile con qualsiasi matrice utilizzata per l'inghisaggio e con malte a base di leganti aerei o idraulici. E' un connettore estremamente durabile anche quando applicato su supporti con elevati carichi salini oppure in presenza di severi ambienti d'esposzione. E' estremamente maneggevole, leggero, di facile applicazione, il che consente rapidità d'intervento e bassi costi d'installazione

CAMPI D'IMPIEGO

Collaborazione meccanica e connessione delle reti ARMAGASS con i supporti. Interventi di intonacatura ad alto spessore. Interventi di rinforzo su strutture in calcestruzzo e in muratura tramite connessioni su un solo lato. L'aderenza migliorata consente aggrappi ottimali con matrici di inghisaggio resinose e con tutti i materiali tradizionali (laterizi, malte, calcestruzzi lapidei). Particolarmente indicato su calcestruzzi da ripristinare in ambienti aggressivi. La durabilità nei confronti dei condizionamenti atmosferici e ambientali, rendono l'utilizzo di Armaglass Connector GFRP particolarmente vantaggioso nelle strutture interessate dalla presenza di sali solubili aggressivi (solfati, nitrati, fosfati).

SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo - Murature miste - Murature in pietra - Pareti rocciose - Calcestruzzo armato

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Connessioni su murature, calcestruzzo, archi e volte: Assicurarsi che il supporto sia completamente privo di parti incoerenti e in fase di distacco. Pulizia e saturazione del supporto mediante lavaggio a pressione. Asportare eventuali efflorescenze saline tramite spazzolatura o sabbiatura.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Procedere alla realizzazione di fori nel supporto di idoneo diametro, inclinazione e profondità. Soffiare l'interno del foro con aria compressa e, successivamente, aspirare con efficace aspiratore per liberare il foro da detriti e polvere. Per inghisaggi del connettore con resine (Syntech Profix o Syntech Fix EP) agire su supporto asciutto, riempiendo totalmente il foro con resina, inserendo il beccuccio della cartuccia in profondità o servendosi di tubicini convogliatori di opportuno diametro. Per inghisaggi con malte o boiacche (Grout Cable, Sanafluens, Grout 2, Repar Tix Speedy HP) agire su supporto umido eseguendo un prelavaggio con acqua; attendere qualche minuto, riempire il foro con malta o boiacca, quindi inserire il connettore.

METODI DI APPLICAZIONE

Applicazione manuale

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità illimitata
- Lunghezza lato corto: 10 cm
- Resistente ai raggi UV
- Diametro: 8 mm
- Lunghezza lato lungo: 20 / 50 / 70 cm
- Usare indossando guanti protettivi

SPECIFICHE TECNICHE

Allungamento a rottura **2 %**

equivalente
Diametro interno **7 mm**

Resistenza a trazione **992.64 N/mm²**

Area resistente **38.3 mm²**

Modulo elastico **47.61 GPa**

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.

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.