

Armaglass Pulnet 150

Rete in vetroresina alcali resistente ottenuta mediante pultrusione



ARMAGLASS PULNET 150 è una rete in vetroresina ottenuta mediante processo di pultrusione, realizzata con resina epossidica, per rinforzo interno di strutture permanenti in calcestruzzo e ripristini mediante malte cementizie strutturali. Rete monolitica in GFRP realizzata con barre in filato di vetro E-Cr e resina epossidica pultrusa, intrecciati tra loro in forma monolitica, garantendo così perfetta durabilità anche in ambienti particolarmente aggressivi dove la resistenza a corrosione indotta da agenti chimici o correnti vaganti diventa un requisito essenziale.

CODICE DOGANALE: 7019 6100

COMPONENTI: Monocomponente

ASPETTO: Rete

COLORI DISPONIBILI: Nero

IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Sfuso da 1 pz.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Materiali impiegati in ARMAGLASS PULNET 150: Vetro: Roving Diretto "E-Cr" Resina: epossidica

CAMPI D'IMPIEGO

Interventi di rinforzo su strutture in calcestruzzo e in muratura tramite connessioni realizzate con Armaglass Connector. Armature in calcestruzzo in ambienti corrosivi, solette ponti, armature in calcestruzzo in ambienti soggetti a correnti elettromagnetiche, armature in calcestruzzo industria chimica, armature per conchi.

SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo - Malte cementizie, alla calce e miste - Prefabbricati - Calcestruzzo armato

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

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 sabbatura.

MODALITÀ D'IMPIEGO





Applicare ARMAGLASS PULNET 150 come da indicazioni di progetto utilizzando Armaglass Connector o ARMAGLASS PULBAR per fissare la rete al supporto mediante ancorante chimico Syntech Fix EP o Syntech Prefix.






METODI DI APPLICAZIONE

Applicazione manuale

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

-  Conservabilità illimitata
-  Idoneo al contatto con acqua potabile
-  Peso specifico: 1300 g/m³
-  Usare indossando guanti protettivi

-  Diametro: 8 mm
-  Non infiammabile
-  Resistente ai raggi UV

SPECIFICHE TECNICHE

Resistenza a trazione caratteristica **800 MPa**

Allungamento a rottura **2 %**

Carico a rottura medio singola barra **42 kN**

Contenuto fibra di vetro **> 75 %**

Modulo elastico **50.000 MPa**

Carico di rottura caratteristico singola barra **40 kN**

Dimensione della maglia **150x150 mm**

Resistenza a trazione media **830 MPa**

Temperatura di esercizio **-20/+90 °C**

Sezione nominale barra **50.24 mm²**

CONSUMI

Prodotto da acquistare secondo necessità.

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.

