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. Disponibile in diversi diametri delle barre: 8, 10, 12 mm mantenendo la dimensione della maglia di 150x150 mm.

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 conci.

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 sabbiatura.

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 E-Plus, Syntech V-Plus o Syntech Profix.

METODI DI APPLICAZIONE

Applicazione manuale

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità illimitata
- Idoneo al contatto con acqua potabile
- Resistente ai raggi UV
- Diametro: 8 - 10 - 12 mm
- Non infiammabile
- Usare indossando guanti protettivi

SPECIFICHE TECNICHE

Contenuto fibra di vetro **> 75 %**

Dimensione della maglia **150x150 mm**

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

CONSUMI

Prodotto da acquistare secondo necessità.

CONTENUTI AGGIUNTIVI

CARATTERISTICA	VALORE FILO 8 mm	VALORE FILO 10 mm	VALORE FILO 12 mm	NORMA
Peso	1350 gr/m^2	2250 gr/m^2	3050 gr/m^2	-
Tipo di filato	Fibra di vetro a filo continuo	Fibra di vetro a filo continuo	Fibra di vetro a filo continuo	-
Tipo appretto	Resina epossidica	Resina epossidica	Resina epossidica	-
Tessitura	Bidirezionale	Bidirezionale	Bidirezionale	-
Dimensione maglie	150x150 mm	150x150 mm	150x150 mm	-
Numero fili in ordito e trama per metro/lato	75 - 75	75 - 75	75 - 75	-
Modulo elastico a trazione, valore medio	38,93 GPa	39,20 GPa	38,33 GPa	EAD 340392-00-0104
Resistenza a trazione, valore caratteristico	741 MPa	728 MPa	738 MPa	EAD 340392-00-0104
Deformazione a rottura, valore caratteristico	1,74%	1,82%	1,71%	EAD 340392-00-0104

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.