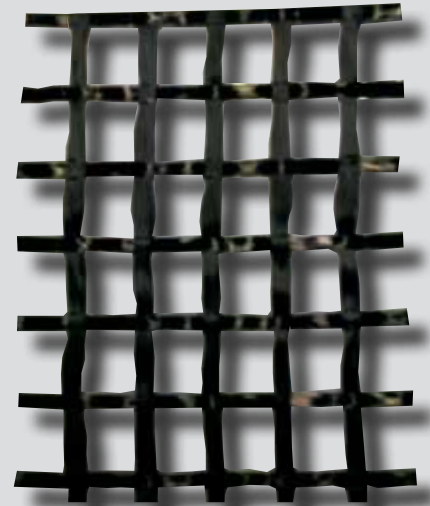


C-NET 170BL

Rete in fibra di carbonio per rinforzo di strutture



Descrizione

C-NET 170BL bidirezionale è una rete in fibra di carbonio per il consolidamento da impiegare con malte strutturali cementizie ed in calce.

Dati Tecnici

Grammatura rete in carbonio	170 g/m ²
Dimensione maglia	15x15 mm
Spessore nominale rete	0,047 mm*
Resistenza a trazione filamento	4900 N/mm ²
Modulo elastico a trazione filamento	240 GPa
Allungamento ultimo a trazione filamento	1,8%
Resistenza a trazione alla deformazione del 7,5‰	89 kN/m*

*per direzione 0°/90°

Campi di impiego

La rete C-NET 170BL presenta una grande flessibilità di impiego ed è idonea ad essere utilizzata nel rinforzo di strutture in c.a., c.a.p. ed in muratura, sia con malte idrauliche strutturali della linea CONCRETE ROCK o in calce e pozzolana della linea LIMECRETE.

Istruzioni per l'impiego

La rete C-NET 170BL viene posata sulla malta fresca e inglobate nella stessa.

L'ulteriore passata di malta deve avvenire prima del completo indurimento del primo strato.

Per l'ulteriore ancoraggio della rete al supporto, su indicazione della D.L., possono essere posizionati gli specifici connettori AFIX in fibra aramidica e CFIX in fibra di carbonio fissati alle reti con adesivo RESIN 75 o RESIN 78 idrocompatibile.

Applicare uno spolvero di quarzo sull'adesivo prima della stesura della malta di ricoprimento (cfr Sch. Tec. F01-F02).

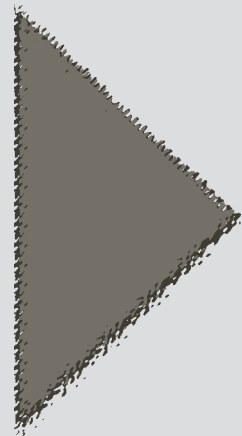
Consultare l'ufficio tecnico dell'Azienda per eventuale assistenza.

Confezioni

Rotoli da 50 m²: altezza 100 cm - lunghezza 50 m.

Immagazzinaggio

Conservare il prodotto in luogo asciutto e riparato.



G&P intech s.r.l - via Retrone 39
36077 Altavilla Vicentina (VI) - ITALY
Tel. +39 0444.522797 - Fax +39 0444.349110
E mail: info@gpintech.com
www.gpintech.com



Copyright 2020 – Tutti i diritti sono riservati

Le indicazioni contenute nel presente documento tecnico rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori e attuali conoscenze. In funzione dell'attenzione e accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni riportate.

Rev. FS06-170BL/02/20