

**LINEA
FRP SYSTEM**Consolidamento
strutturale

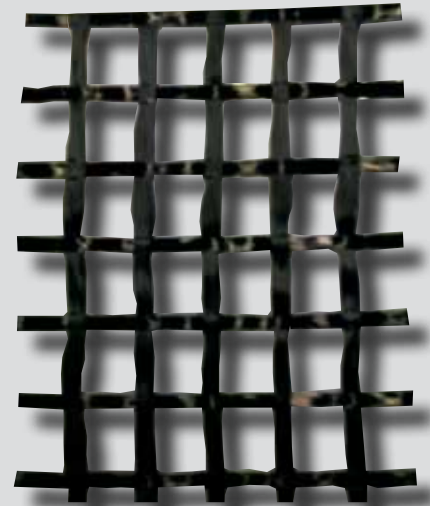
C-NET 220BL

Rete in fibra di carbonio per rinforzo strutturale

Descrizione

C-NET 220BL bidirezionale è una rete in fibra di carbonio per il consolidamento da impiegare con malte strutturali cementizie ed a reattività pozzolanica.

La rete C-NET 220BL è rispondente ai certificati di conformità tecnica ai sensi del DT 215/2018 e linea guida di qualificazione FRCM MIT STC 2019.



Dati Tecnici

Grammatura rete in carbonio	220 g/m ²
Dimensione maglia	15x15 mm
Luce maglia	10x10 mm
Spessore nominale rete per direzione	0,061 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‰ per direzione	115 kN/m

Campi di impiego

La rete C-NET 220BL presenta una grande flessibilità di impiego ed è idonea ad essere utilizzata nel rinforzo delle strutture in c.a. con malta strutturale cementizia CONCRETE ROCK V2 e nel rinforzo delle strutture in muratura con malta a reattività pozzolanica CONCRETE ROCK S.

La rete C-NET 220 è idonea per essere impiegata nel rinforzo a taglio, pressoflessione e confinamento per pannelli murari, setti e travi in calcestruzzo, volte, pilastri, per azioni fuori del piano quali antiribaltamento.

Istruzioni per l'impiego

La rete C-NET 220BL 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. Applicare uno spolvero di quarzo sull'adesivo prima della stesura della malta di ricoprimento.

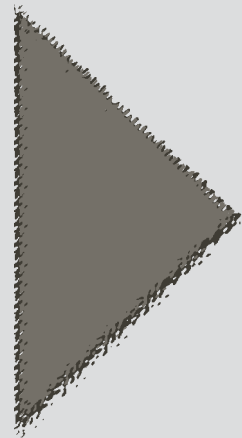
Consultare l'ufficio tecnico dell'Azienda per eventuale assistenza.

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 2021 – 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. FS06-220BL/02/21