

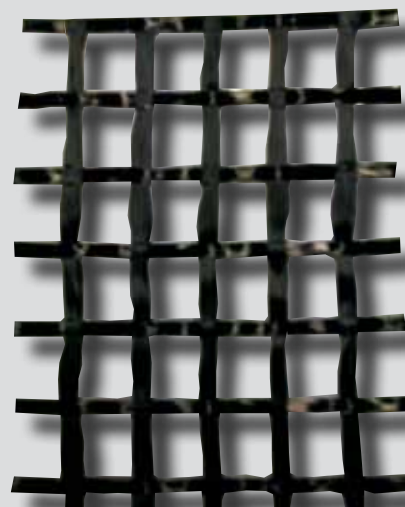
C-NET 170BL

C-NET 220BL

Sch. Tec. FS06-170BL/220BL

**LINEA
FRP SYSTEM**

Consolidamento
strutturale



Reti in fibra di carbonio per rinforzo strutturale

Descrizione

C-NET 170BL e 220BL bidirezionali sono reti in fibra di carbonio per il consolidamento da impiegare con malte strutturali cementizie ed in calce.

Dati Tecnici

	C-NET 170BL	C-NET 220BL
Grammatura rete in carbonio	170 g/m ²	220 g/m ²
Dimensione maglia	15x15 mm	10x10 mm
Spessore nominale rete	0,047 mm*	0,061 mm*
Resistenza a trazione filamento	4700 N/mm ²	4700 N/mm ²
Modulo elastico a trazione filamento	240 GPa	240 GPa
Allungamento ultimo a trazione filamento	1,8%	1,8%
Resistenza a trazione alla deformazione del 7,5‰	89 kN/m*	115 kN/m*

* per direzione 0°/90°

Campi di impiego

Le reti C-NET 170BL e C-NET 220BL presentano una grande flessibilità di impiego e sono idonee ad essere utilizzate 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

Le reti C-NET 170BL e C-NET 220BL vengono posate 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. FS01-FS02).

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



Confezioni

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

Immazzinaggio

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 0444.348692
E mail: info@gpintech.com
www.gpintech.com

Copyright 2015 – 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/220BL/01/15