

C-NET 200U C-NET 170BS

Sch. Tec. FS06-200U/170BS

**LINEA
FRP SYSTEM**

Consolidamento
strutturale

Reti in fibra di carbonio apprettate per rinforzo strutturale

Descrizione

C-NET 200U unidirezionale e C-NET 170BS bidirezionale sono reti in fibra di carbonio apprettate per il consolidamento da impiegare con malte strutturali cementizie ed in calce e pozzolana.

Dati Tecnici

Grammatura rete in carbonio

Dimensione maglia

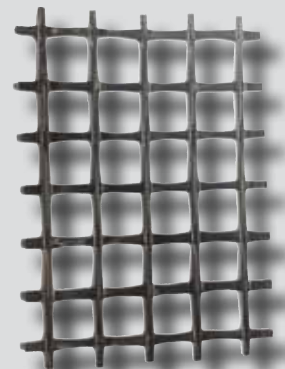
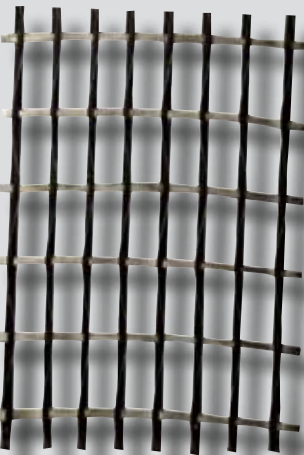
Spessore nominale rete

Resistenza a trazione filamento

Modulo elastico a trazione filamento

Allungamento ultimo a trazione filamento

Resistenza a trazione alla deformazione del 7,5‰



C-NET 200U
unidirezionale

C-NET 170BS
bidirezionale

200 g/m²

170 g/m²

17x34 mm

20x20 mm

0,117 mm

0,047 mm*

4700 N/mm²

4700 N/mm²

240 GPa

240 GPa

1,8%

1,8%

210 kN/m

84 kN/m*

* per direzione 0°/90°

Campi di impiego

Le reti C-NET 200U e C-NET 170BS 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 200U e C-NET 170BS 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. FS02).

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

Copyright 2013 – 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. FS06-200U/170BS/01/13