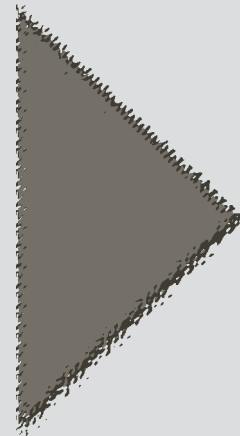


C-NET 220 BS

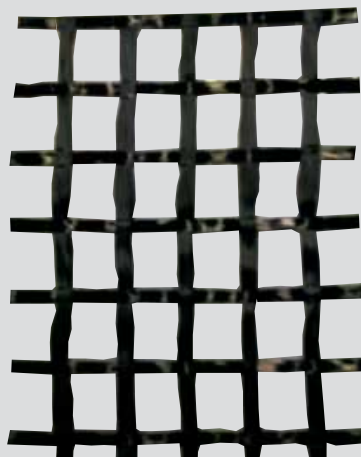
Sch. Tec. FS06-220BS
LINEA
FRCM SYSTEM
Consolidamento
strutturale



Rete in fibra di carbonio per rinforzo strutturale

Descrizione

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



Dati Tecnici

Dati tecnici nominali del filamento

Resistenza a trazione filamento	4900 N/mm ²
Modulo elastico a trazione filamento	240 GPa
Allungamento ultimo a trazione filamento	1,8%

Caratteristiche geometriche della rete

Grammatura grezza rete in carbonio	290 g/m ²
Grammatura netta rete in carbonio	220 g/m ²
Dimensione maglia	15x15 mm
Spessore nominale rete	0,061 mm*
Modulo elastico a trazione rete	224 GPa
Resistenza a trazione rete per direzione	3262 MPa
Deformazione a rottura rete per direzione	1,68 %
Carico per direzione rete	199 kN/m

* per direzione 0°/90°

Campi di impiego

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

Istruzioni per l'impiego

La rete C-NET 220BS 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 a fiocco AFIX in fibra aramidica, CFIX in fibra di carbonio, CFIX SR preformati, fissati alle reti con adesivo RESIN 75, Resin RG 380 o Resin RGE 450.

Applicare uno spolvero di quarzo sull'adesivo prima della stesura dell' eventuale intonaco di ricoprimento.

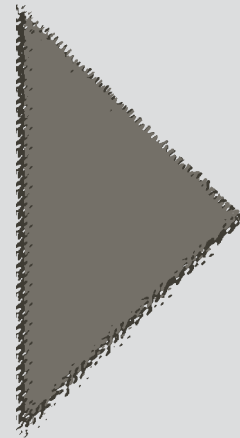
Consultare l'ufficio tecnico dell'Azienda per eventuale assistenza.

Confezioni

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

Immagazzinaggio

Conservare il prodotto in luogo asciutto e riparato.



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

Uffici e magazzino
Via della Tecnica 19 int.9
36100 Vicenza - ITALY

Uffici Area Nord Ovest
Via Idiomi, 1/2
20057 Assago (MI) - ITALY
Tel. 02.97130589
E mail: milano@gpintech.com

Uffici e magazzino Area Centro
Contrada Rancia 12
62029 Tolentino (MC) - ITALY
Tel. 0733.1878600
E mail: torentino@gpintech.com



Copyright 2024- 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.FS06-220BS/01/24