

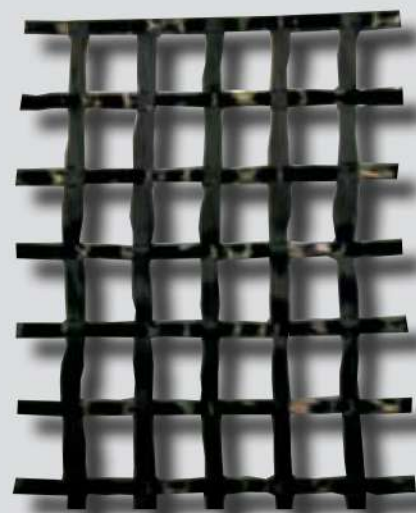
# C-NET 220BL

## 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 <sup>2</sup>
Dimensione maglia	15x15 mm
Luce maglia	10x10 mm
Spessore nominale rete per direzione	0,061 mm
Resistenza a trazione filamento	4900 N/mm <sup>2</sup>
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 m<sup>2</sup>: altezza 100 cm - lunghezza 50 m.

## Immagazzinaggio

Conservare il prodotto in luogo asciutto e riparato.

