

# C-NET 200 U

**Rete in fibra di carbonio unidirezionale  
per rinforzo di strutture**



## Descrizione

C-NET 200 U è una rete in fibra di carbonio unidirezionale per il consolidamento da impiegare con malte strutturali cementizie ed in calce.

## Dati Tecnici

Grammatura nominale rete	200 g/m <sup>2</sup>
Distanza trefoli	20 mm
Spessore rete direzione longitudinale	0,1 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%

## Campi di impiego

La rete C-NET 200 U presenta una grande flessibilità di impiego ed è idonea ad essere utilizzata 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

La rete C-NET 200 U viene posata sulla malta fresca e inglobata 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, RESIN RG 380 o RESIN RGE 450.

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.

## Documentazione fotografica



  
**intech**  
[www.gpintech.com](http://www.gpintech.com)

**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](mailto: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](mailto:milano@gpintech.com)

**Uffici e magazzino Area Centro**  
Contrada Rancia 12  
62029 Tolentino (MC) - ITALY  
Tel. 0733.1878600  
E mail: [tolentino@gpintech.com](mailto:tolentino@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. FS06-200U/02/24**