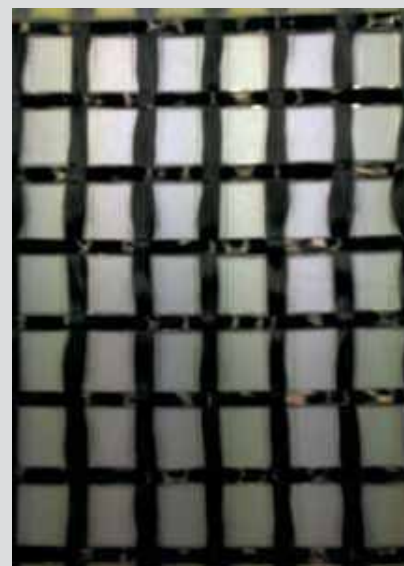


C-NET 170BL

C-NET 220BL

Mallas de fibra de carbono para el refuerzo estructural



Descripción

C-NET 170 BL y 220 BL bidireccionales son mallas de fibra de carbono para el refuerzo, empleadas con morteros estructurales cementicios o de cal.

Datos Técnicos

	C-NET 170 BL	C-NET 220 BL
Peso red de carbono (g/m ²)	170	220
Dimensión malla (mm)	15x15	10x10
Espesor nominal red (mm)	0,047 (*)	0,061 (*)
Resistencia a la tracción del filamento (MPa)	4700	4700
Módulo elástico a tracción del filamento (GPa)	240	240
Alargamiento último a tracción filamento (%)	1,8	1,8
Resistencia a la tracción a la deformación del 0,75% (kN/m)	89 (*)	115 (*)

*Para direcciones 0°/90°

Aplicación

Las mallas C-NET 170 BL y C-NET 220 BL presentan una gran flexibilidad de aplicación y son adecuadas para ser utilizadas en el refuerzo de estructuras de hormigón armado, pretensado y mampostería, ya sea con mortero hidráulico estructural de tipo CONCRETE ROCK, o sea con cal y puzolana tipo LIMECRETE.

Método de empleo

Las mallas C-NET 170 BL y C-NET 220 BL se ubican sobre el mortero fresco y son incorporadas en el mismo.

Para capas adicionales de mortero, debe haberse completado primero el endurecimiento de la primera capa.

Para los posteriores anclajes de la malla al soporte, según las indicaciones de la D.L., pueden ser posicionados los conectores AFIX de fibra de aramida o CFIX de fibra de carbono, fijados a la malla con adhesivo RESIN 75 o RESIN 78 hidrocompatible. Aplicar polvo de cuarzo sobre el adhesivo antes de la elaboración del mortero de recubrimiento (ver fichas técnicas FS01-FS02).

Por cualquier consulta dirigirse a la oficina técnica de la empresa.



Presentacion

Rollos de 50 m²: ancho 100 cm – largo 50 m.

Almacenamiento

Conservar el producto en un lugar seco y protegido.



Headquarter
G&P intech s.r.l
via Retrone 39
36077 Altavilla Vicentina (VI) - ITALY
Tel. +39 0444 522797
Fax +39 0444 349110
E mail: info@gpintech.com
www.gpintech.com

Copyright 2019

Todos los derechos reservados. Las indicaciones contenidas en el presente prospecto técnico responden en modo real y verdadero a nuestro mejor y actual conocimiento. En función del esmero con que deben ejecutarse las diversas fases de la aplicación sobre la cual no se tiene responsabilidad, pueden verificarse variaciones. Nuestra garantía se limita por lo tanto a la calidad y constancia del producto provisto de acuerdo a las mencionadas indicaciones.

Rev. FS06-170BL/220BL/01/19

