

G-NET 251BA

Malla de fibra de vidrio AR aprestada y resistente a los álcalis

Descripción

G-NET 251 BA es una malla de refuerzo de vidrio AR para ser utilizada con mortero cementicio o cal estructural. La fibra que conforma la malla G-NET 251 BA AR presenta un elevado contenido de óxido de zirconio > 16% (la fibra es clasificada AR bajo la norma UNI EN 15422), que confiere a la malla una elevada resistencia a los ambientes alcalinos, típicos de los morteros cementicios y de cal.

La fibra presenta, por otro lado, un tratamiento superficial especial (apresto) que mejora la compatibilidad y la adhesión al soporte.



Datos Técnicos

Peso	250 g/m ²
Dimensión malla	25 mm
Peso	25 mm
Espesor fibra por dirección	0,05 mm
Resistencia a la tracción del filamento	>2000 MPa
Carga de rotura por dirección red	>50 kN/m
Módulo elástico a tracción del filamento	70 GPa
Alargamiento a rotura filamento	>3 %
Módulo elástico a tracción red	52 GPa

Aplicación

La malla G-NET 251 BA presenta una gran flexibilidad de aplicación y es idónea para ser utilizada, en particular, en el refuerzo de mampostería, ya sea con mortero cementicio tipo CONCRETE ROCK, o con cal estructural tipo LIMECRETE.

Método de empleo

La malla G-NET 251 BA se ubica sobre el mortero fresco y es incorporada en el mismo.

Para la colocación de capas posteriores de mortero debe haberse completado primero el endurecimiento de la primera capa.

Para el anclaje de la malla al soporte, según las indicaciones de la D.L., pueden utilizarse los conectores AFIX de fibra de aramida o GFIX de fibra de vidrio, fijados a la malla con adhesivo RESIN 75. Aplicar polvo de cuarzo sobre el adhesivo antes de la elaboración del mortero de recubrimiento (ver ficha técnica FS02). Por cualquier consulta, dirigirse a la oficina técnica de la empresa.

Presentación

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. FS08-251 BA/01/19

