

G-NET 301BA-BAL

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

Descripción

G-NET 301 BA-BAL 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 301 BA-BAL 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

	BA	300	BAL
Peso (g/m ²)			
Dimensión malla (mm)	18x18		40x40
Espesor fibra por dirección (mm)		0,055	
Resistencia a la tracción del filamento (MPa)		>2000	
Carga de rotura por dirección (kN/m)		>60	
Módulo elástico a tracción del filamento (GPa)		70	
Alargamiento a rotura filamento		>3 %	
Modulo elastico a traccion red (Mpa)		52	

Aplicación

La malla G-NET 301 BA-BL 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 y RASEDIL, o con cal estructural tipo LIMECRETE.

Método de empleo

La malla G-NET 301 BA-BL 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 o RESIN 78 hidrocómpatible. 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.



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. FS08-301BA-BAL/01/19

