

G-NET 251BA

Rete in fibra di vetro AR alcali resistente apprettata

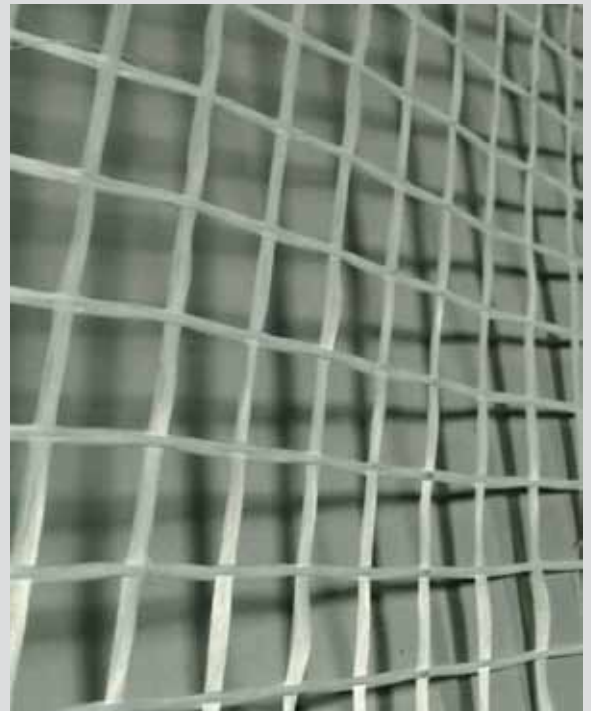
Descrizione

G-NET 251 BA è una rete di rinforzo in vetro AR per l'impiego con malte cementizie e in calce strutturale. La fibra utilizzata per la rete G-NET 251 BA AR presenta un elevato contenuto in ossido di zirconio >16% (la fibra è classificata AR ai sensi della Norma UNI EN 15422) che conferisce alla rete un'elevata resistenza agli ambienti alcalini, tipici delle malte cementizie e delle calci.

La fibra presenta inoltre uno speciale trattamento superficiale (appretto), che ne migliora la compatibilità e l'adesione al supporto.

Dati Tecnici

Grammatura	250 g/m ²
Dimensione maglia	25 mm
Spessore fibra per direzione	0,05 mm
Resistenza a trazione filamento	>2000 MPa
Carico di rottura per direzione	46/50 kN/m
Modulo elastico a trazione filamento	70 GPa
Allungamento a rottura filamento	>3%



Campi di impiego

La rete G-NET 251 BA presenta una grande flessibilità di impiego ed è idonea ad essere utilizzata in particolare nel rinforzo delle murature sia con malte cementizie linea CONCRETE ROCK e RASDIL sia con calci strutturali linea LIMECRETE.

Istruzioni per l'impiego

La rete G-NET 251 BA 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 o GFIX in fibra di vetro, fissati alla rete con adesivo RESIN 75 o RESIN 78 idrocompatibile. Applicare uno spolvero di quarzo sull'adesivo prima della stesura della malta di ricoprimento (cfr. Sch.Tec. FS02).

Consultare l'ufficio tecnico dell'azienda per eventuale assistenza.

Confezioni

Rotoli da 50 m²: altezza 100 cm - lunghezza 50 m.

Immagazzinaggio

Conservare il prodotto in luogo asciutto e riparato.



G&P intech s.r.l
via Retrone 39 - 36077 Altavilla Vicentina (VI)
Tel. 0444 522797 - Fax 0444 348692
E mail: info@gpintech.com - www.gpintech.com

Copyright 2013 – 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. FS08-251BA/02/13