

# G-NET 251BA

## Rete in fibra di vetro AR alcali resistente apprettata

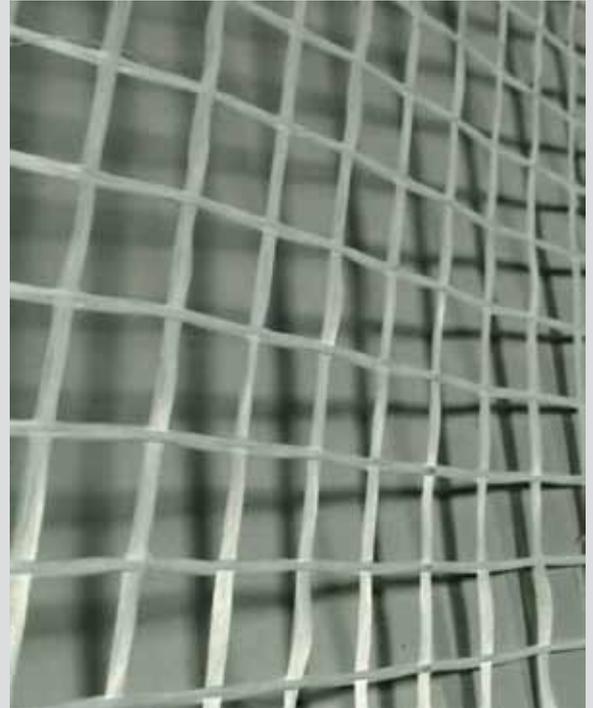
### Descrizione

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 <sup>2</sup>
Dimensione maglia	25 mm
Spessore fibra per direzione	0,05 mm
Resistenza a trazione filamento	>2000 MPa
Modulo elastico a trazione filamento	70 GPa
Allungamento a rottura filamento	>3%
Carico di rottura rete per direzione	>50 kN/m
Modulo elastico a trazione rete	52 GPa



### 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 o a reattività pozzolanica linea CONCRETE ROCK sia con calci idrauliche 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 GFIX in fibra di vetro, fissati alla rete con adesivo RESIN 75. Applicare uno spolvero di quarzo sull'adesivo prima della stesura della malta di ricoprimento.

In alternativa possono essere impiegati i connettori GFIX AR in fibra di vetro alcali resistente inghisati e fissati al supporto a mezzo malte idrauliche in calce linea LIMECRETE o a reattività pozzolanica linea CONCRETE ROCK.

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.



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

**Copyright 2016 – 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/01/16**