

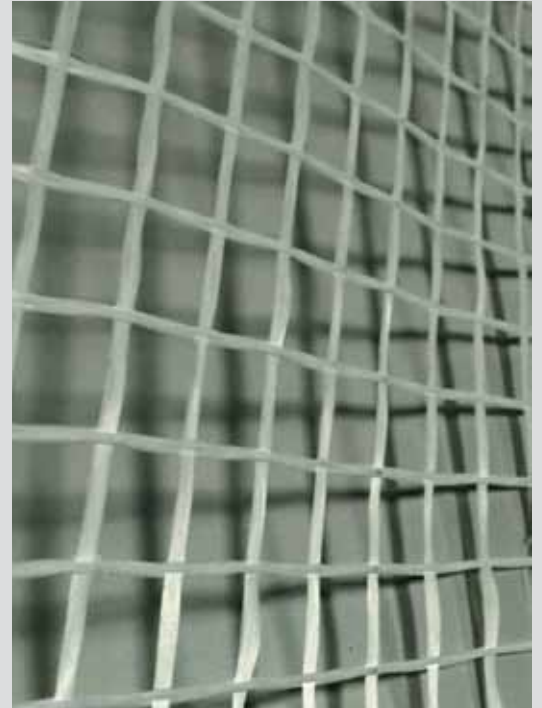
G-NET 601BAL

Rete in fibra di vetro AR alcali resistente apprettata

Descrizione

G-NET 601 BAL 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 601 BAL 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	600 g/m ²
Dimensione maglia	38X38 mm
Spessore fibra per direzione	0,115 mm
Resistenza a trazione filamento	>2000 MPa
Carico di rottura per direzione	125 kN/m
Modulo elastico a trazione filamento	70 GPa
Allungamento a rottura filamento	>3%

Campi di impiego

La rete G-NET 601 BAL 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 601 BAL 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 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 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. FS08-601BAL/01/16