

G-NET 401 BAL

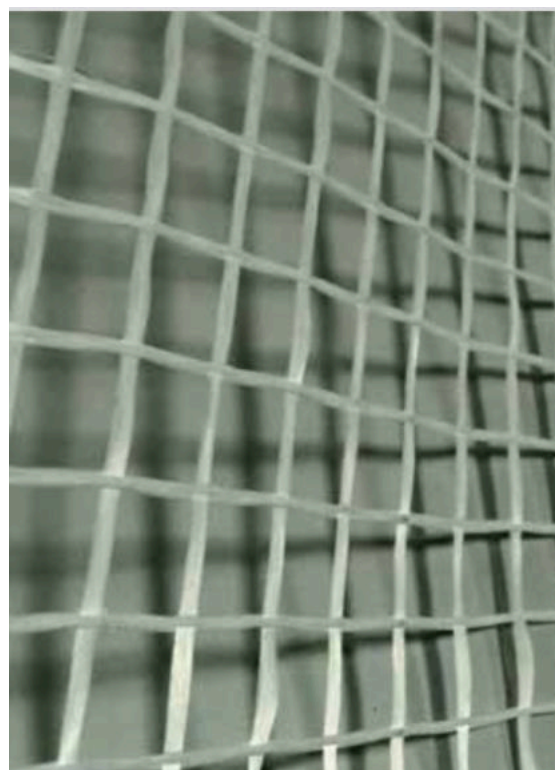
RETE IN FIBRA DI VETRO AR ALCALI RESISTENTE APPRETTATA

RINFORZI

TECNOLOGIE E MATERIALI COMPOSITI PER IL RINFORZO STRUTTURALE

G-NET 401 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 401 BAL** 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	400 g/m ²
Dimensione maglia	30X30 mm
Spessore fibra per direzione	0,076 mm
Resistenza a trazione filamento	>2000 MPa
Carico di rottura per direzione	90 kN/m
Modulo elastico a trazione filamento	70 GPa
Allungamento a rottura filamento	>3%



CONFORME ALLE
DISPOSIZIONI DELLA
COMUNITÀ EUROPEA



CAMPI DI IMPIEGO

La rete **G-NET 401 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 **HIDRAULICA** sia con leganti idraulici strutturali linea **SIRCEM**.

Istruzioni per l'impiego

La rete G-NET 401 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 cementizie linea **SIRCEM** o a reattività pozzolanica linea **HIDRAULICA**. 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.



S.I.R.G.U.M. produzione s.r.l. – Siciliana Industria Rivestimenti Palermo
Stabilimenti di produzione e uffici : Via Regia Corte 1427 – Palermo
Tel e fax : 0916303315 – 0916301921 – mail : sirgum@tin.it – www.sirgum.com



Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione degli eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del consumatore. Il servizio tecnico della S.I.R.G.U.M. produzione s.r.l. è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

