

G-NET 500 B

RETE IN FIBRA DI VETRO PER MALTE E INTONACI

RINFORZI

TECNOLOGIE E MATERIALI COMPOSITI PER IL RINFORZO STRUTTURALE

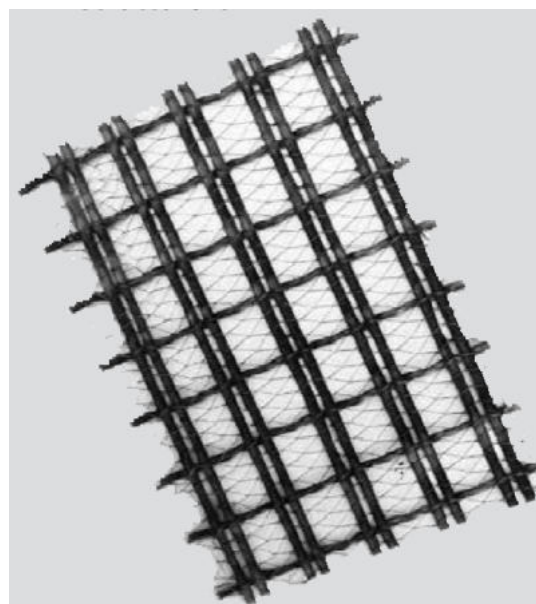
G - NET 500 B è una rete in fibra di vetro apprettata alcali resistente, con filo di vetro ad elevata purezza, da 520 g/m² per malte ed intonaci.

Viene impiegata particolarmente per l'armatura strutturale di intonaci e malte per murature. Ha la funzione di ripartire ed assorbire le sollecitazioni meccaniche e di migliorare le caratteristiche meccaniche della struttura. La specifica formulazione dell'appretto garantisce una compatibilità con le malte e collanti in generale, un'elevata resistenza agli alcali nel tempo ed una bassa permeabilità ionica, onde evitare la formazione di dannosi cristalli in seno al tessuto di vetro.

Campi d'impiego

Applicabile per le facciate di edifici per malte ed intonaci.

Particolarmente idonea per le facciate sollecitate meccanicamente in campo sismico.



Dati tecnici

Larghezza maglia mm	Peso rete apprettata g/m ²	Resistenza trazione ordito kN/m	Resistenza trazione trama kN/m	Allungamento %
25x25	520	100	100	>3



CONFORME ALLE
DISPOSIZIONI DELLA
COMUNITÀ EUROPEA



Istruzioni per l'impiego

G – NET 500 B viene applicata su malta ancora fresca tipo Concrete Rock S e Limecrete , annegando i teli di rete da 520 g/m2 con frattazzo o spatola e avendo cura di sovrapporre i bordi laterali per almeno 10 cm.

Evitare la formazione di bolle e piegature. Gli ancoraggi in vetro GFIX vanno posizionati per un nr. di almeno 4 per m2 o secondo disposizioni progettuali e ancorati a mezzo adesivi Resin 75.

Consumi

Consumi: 1,05 m2 di rete per m2 di supporto, incluso il sormonto.

Colore

Grigio scuro.

Confezioni

Rotoli avvolti in polietilene, altezza rotolo 2,2 m, lunghezza rotolo 100 m.

Immagazzinaggio

I rotoli devono essere immagazzinati ad una temperatura da -10°C a +50°C.



S.I.R.GUM. 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.GUM. produzione s.r.l. è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

