

Fibronet

Armatura in fibra di vetro per sistemi impermeabilizzanti cementizi e rivestimenti a cappotto con certificazione ETAG 004. Alcalo resistente prodotta con sistema no memory, per interni ed esterni.



Campi d'impiego:

- armatura di rinforzo per sistemi impermeabilizzanti realizzati con Scudo A+B o Scudo Revolution;
- armatura per rasature di natura elastica e protettiva su manufatti microfessurati;

- armatura per Sanigum se utilizzato come antifratturazione su massetti o pareti microfessurate;
- rivestimenti a cappotto in genere;
- prodotto ad uso professionale;

Caratteristiche:

Fibronet è una rete di armatura con maglia 4,2 x 5,1 cm trattata con appretto antialcalino in doppia stesura, idonea per sistemi impermeabilizzanti realizzati con **Scudo A+B** o **Scudo Revolution**, rasature su cappotto realizzate con **Isoterm** o altri rasanti. **Fibronet** incrementa la prestazione della rasatura, armandola e rendendola più resistente alle sollecitazioni in trazione. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.

Lavorazione:

Applicare con spatola liscia uno strato uniforme di circa 1-1,5 mm del prodotto che costituisce l'impermeabilizzazione o la rasatura. Sul prodotto ancora fresco adagiare la **Fibronet** e comprimerla dolcemente con la spatola in modo da annegarla nello spessore del prodotto applicato. Quando la superficie sarà pedonabile (generalmente dopo 12-24 ore a seconda del tipo di prodotto utilizzato, della temperatura, dell'umidità dell'ambiente e dello spessore) applicare, se prescritto dalla scheda del prodotto, una seconda mano. I teli di **Fibronet** dovranno essere sormontati per una larghezza di almeno 10 cm.

Qualità e Ambiente:

Fibronet è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2015.

Caratteristiche	Modalità di applicazione	Consumi
Peso (ISO 3374): 160 g/m ² con tolleranza del 5% Dimensione maglia: 4,2 x 5,1 mm Spessore (ISO 4603): 0,43 con tolleranza del 7% Resistenza agli alcali: ottima Altezza Rotolo: 1 mt Lunghezza rotolo: 50 mt Allungamento alla rottura: < 4,5% Resistenza a trazione – ordito: (ISO 4606)>= 2000N/5 cm Resistenza a trazione – trama: (ISO 4606)>= 1000N/5 cm Temperatura di esercizio -30°C +90°C Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza	A mano (spatola)	A seconda della superficie
		Conservazione Illimitata

Codice	Prodotto	Aspetto e Colore	Confezioni	Pallet
406203	Fibronet	Rete verde con maglia 4,2 x 5,1 mm	rotolo 50 ml x 1 ml conf. Singola	1500 mq

Fibronet

Avvertenza

- assicurarsi che i teli adiacenti di rete vengano sormontati lungo i bordi di almeno 10 cm;
- non utilizzare in sostituzione di **Scudoband** per impermeabilizzazione giunti perimetrali;
- rete con maglia dimensionata in modo da permettere il passaggio della colla per cappotto anche in presenza di granulometrie superiori al normale con conseguente annegamento della colla evitando fenomeni di separazione. tenere i rotoli in verticale;
- stoccare in luogo fresco, asciutto e protetto dalla luce diretta del sole.

Dati tecnici e applicativi

Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE:	nessuna
Altezza rotolo:	100 cm +/- 1 %
Lunghezza rotolo:	50 m
Dimensioni maglie:	4,2 mm (±0,5%) x 5,1 mm (±0,5%)
Peso:	160 g/m²
Potere calorifico medio:	6,61 MJ/kg: 1,05 MJ/m²
Resistenza media alla trazione (MD/CMD - ordito/trama)	> 2000 N/5cm / > 2000 N/5cm
Allungamento (MD/CMD - ordito/trama)	< 4,5% / < 4,5 %
Resistenza media alla trazione dopo invecchiamento (MD/CMD - ordito/trama)	> 1000 N/5cm / > 1000 N/5cm min 50% / min 50%
Allungamento dopo invecchiamento (MD/CMD - ordito/trama)	> 1000 N/5cm / > 1000 N/5cm min 50% / min 50%
Contenuto organico (%)	20% (±4%)
Spessore della rete (mm)	0,43 (±0,02) mm
Voce doganale:	70195900

Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione. I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.