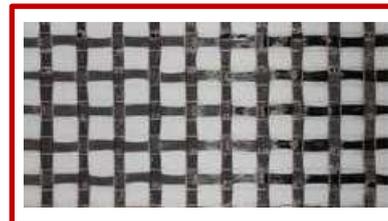


STRUTTURA BA 420

Rete strutturale biassiale e bilanciata in fibra di basalto e acciaio apprettata con coating a base di poliestere alcali resistente

Prodotto idoneo per il rinforzo strutturale e il consolidamento delle murature e volte (FRCM)



Caratteristiche geometriche e fisiche

Caratteristiche geometriche	Valore nominale	Tolleranze	Normativa
Peso tessuto apprettato	420 g/m ²	+/- 5 %	EN 12127:1997
Peso tessuto greggio	365 g/m ²	+/- 5 %	EN 12127:1997
Densità materiale	2,7 g/cm ³	-	-
Spessore medio tessuto apprettato	1,15 mm	-	-
Dimensione maglie	14x14 mm	-	-
Colore	BRONZO	-	-
Spessore equivalente	0,066 mm	-	CNR-DT 200 R1/2013
Allungamento a rottura	< 15 %	-	-
Larghezza media del filo	3,00 mm	-	-
Numero fili in ordito	50	0,5	-
Numero fili in trama	50	0,5	-
Altezza rotolo	100 cm	-	-
Lunghezza rotolo	50 m	-	-
Sezione resistente	66,67 mm ² /m	-	-
Resistenza a trazione (ordito)	132 kN/m	-	-
Resistenza a trazione (trama)	120 kN/m	-	-



Vantaggi

- Rapidità e facilità di applicazione
- Leggerezza e ridotto spessore
- Ottime caratteristiche meccaniche in trama e ordito
- Resistenza agli agenti atmosferici
- Facile da tagliare e maneggevole
- Utilizzabile in ambienti aggressivi
- Durabilità
- Idonea ad ogni tipologia di supporto
- Utilizzabile con malte a base calce e/o cemento

Preparazione del supporto

Per la preparazione del supporto seguire accuratamente quanto indicato nelle schede tecniche del prodotto con cui la rete **Glasstex Struktura BA 420** viene abbinata:

- Malte linea Clay Line;
- Malte linea Concrete Line.

Applicazione

Applicare un primo strato di malta (vedi scheda tecnica del prodotto scelto), posa della rete **Glasstex Struktura BA 420** sulla malta ancora fresca avendo cura di garantire almeno 15 cm sulle sovrapposizioni, posa del secondo strato di malta.

Integrare le indicazioni sopracitate facendo riferimento al quaderno tecnico applicativo Biemme della linea **Armatex**, ultima versione scaricabile dal sito.

Per utilizzi diversi da quelli riportati contattare il nostro ufficio tecnico.

Voce di capitolato

Rete strutturale in fibra di basalto e acciaio apprettata, idonea per il rinforzo strutturale, il consolidamento di murature in pietra, mattoni, tufo e miste e volte (tipo GLASSTEX STRUKTURA BA 420 di Biemme S.r.l.) avente le seguenti caratteristiche: peso tessuto apprettato 420 g/m², peso tessuto greggio 365 g/m², resistenza alla trazione (ordito) 132 kN/m, resistenza alla trazione (trama) 120 kN/m.