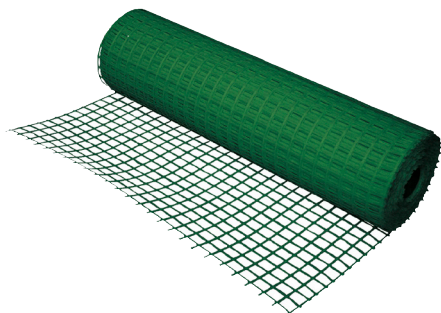


webertec reteAR75

Rete strutturale in fibra di vetro AR apprettata con resina termoindurente.



VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Idoneo per interventi con
- Elevata alcalinità
- Maneggevole e
- Facile da applicare e tagliare
- Per interventi ad alto spessore con rinforzi strutturali antisismici
- Componente del sistema CRM: webertec CRM/75 provvisto di certificato CVT
-

CAMPI DI IMPIEGO

Rete strutturale in fibra di vetro AR (contenuto di zirconio > 16%) apprettata con resina termoindurente. Applicata all'interno di idonea malta strutturale è possibile realizzare interventi di intonaco armato. Con **webertec BTcalceG**, forma il sistema **webertec FRCM/75**, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnico CVT, secondo quanto riportato dal § 11.1 dell'NTC2018.

Il sistema **webertec** è idoneo al rinforzo strutturale di elementi in muratura con un significativo aumento la duttilità e della resistenza a trazione. Può essere utilizzato per: rinforzo di pareti sollecitate nel loro piano; rinforzo di pareti fuori dal piano; rinforzo di strutture a semplice e doppia curvatura.

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni: rotolo da 50 m²,
altezza 100 cm,
lunghezza 50 m

Colore prodotto verde

DATI TECNICI*

Peso specifico:	grammatura 305 gr/m ² ±10%
Resistenza alla trazione	ordito: 76 kN/m trama: 73 kN/m
Resistenza media allo strappo del nodo	ordito: 190N trama: 150N
Area nominale della fibra	0,45 mm ² 0,91 mm ²

* Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

CICLO APPLICATIVO

- Per realizzare il sistema webertec CRM/75, consultare la scheda tecnica del sistema per i dati di progetto, la preparazione del supporto e l'installazione. In caso di dubbio contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.
- Per la realizzazione di un intonaco armato, posizionare **webertec reteAR75** all'interno della malta strutturale, avendo cura che risulti planare e adeguatamente sormontata

RACCOMANDAZIONI

Prodotto per uso professionale. Maneggiare con attenzione ed indossare i dispositivi di protezione individuali (DPI). Conservare al riparo da condizionamenti ambientali.

VOCE DI CAPITOLATO

Rete strutturale in fibra di vetro AR apprettata con resina termoindurente (tipo webertec reteAR75 della Saint-Gobain Italia S.p.A) per la realizzazione di intonaci armati. Con specifica malta strutturale premiscelata a base di calce idraulica, fibrata, ad elevate prestazioni meccaniche, (tipo webertec BTcalceF della Saint-Gobain Italia S.p.A) per interventi di consolidamento e rinforzo delle murature. L'applicazione della rete al supporto può avvenire attraverso l'uso di idonei connettori (tipo webertec connettore della Saint-Gobain Italia S.p.A).

Resistenza alla trazione	ordito: 76 kN/m trama: 73 kN/m
Peso	grammatura 305 gr/m ² ±10%

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8, 20152 Milano
sg-italia@saint-gobain.com | www.it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.