



webertec reteAR75

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

- 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 m ² , altezza 100 cm, lunghezza 50 m
Colori:	verde

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE:

Peso tessuto apprettato:	grammatura 305 gr/ m ² ±10%
Dimensione maglie (misure interne):	interasse c.a. 38x38mm, luce netta c.a. 33x31mm
Spessore medio tessuto apprettato:	1,65 mm
Area nominale fibre:	0,45 mm ² 0,91 mm ²

CARATTERISTICHE DI PROGETTO:

Resistenza alla trazione:	ordito: 76 kN/m trama: 73 kN/m
Resistenza a strappo media del nodo:	ordito: 190N trama: 150N

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 reteAR115** all'interno della malta strutturale, avendo cura che risulti planare e adeguatamente sormont

AVVERTENZE E 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).

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Peso tessuto apprettato:	grammatura 305 gr/m ² ±10%
Dimensione maglie (misure interne):	interasse c.a. 38x38mm, luce netta c.a. 33x31mm
Resistenza alla trazione :	ordito: 76 kN/m trama: 73 kN/m

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.