

webertec reteAR33x33

Rete strutturale in fibra di vetro apprettata con resina termoidurente Alkali-Resistente.



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/180** provvisto di certificato **CVT**.

CAMPI DI IMPIEGO

Rete strutturale in fibra di vetro apprettata con resina termoidurente Alkali-Resistente. Applicata all'interno di idonea malta strutturale è possibile realizzare interventi di intonaco armato. Con **webertec BTcalceG**, forma il sistema **webertec CRM/180**, 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 29.40 m ² , altezza 210 cm, lunghezza 14 m
Colore prodotto	nero
Dimensione maglie	33x33mm (30 barre per mt)
Peso tessuto apprettato	grammatura 845 gr/m ² ±5%

DATI TECNICI*

Resistenza alla trazione	medio: 180 kN/m caratteristico: 145 kN/m (ISO 10406-1:2015)
Area nominale della fibra	trasversale 3,66 mmq (trasversale barra 7,55 mm ²)
Resistenza media allo strappo del nodo	medio: 0,7kN; caratteristico: 0,57 kN

* 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/180, 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 reteAR33x33 all'interno della malta strutturale, avendo cura che risulti planare e adeguatamente sormontata

VOCE DI CAPITOLATO

Rete strutturale in fibra di vetro apprettata con resina termoindurente Alkali-Resistente (tipo webertec reteAR33x33 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 BTcalce 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	medio: 180 kN/m caratteristico: 145 kN/m (ISO 10406-1:2015)
Dimensione maglie	33x33mm (30 barre per mt)

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.