



webertec reteAR99x99

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

- 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/60** provvisto di certificato **CVT**.

CAMPI DI IMPIEGO

Rete strutturale in fibra di vetro apprettata con resina termoindurente Alkali-Resistente. Applicata all'interno di idonea malta strutturale è possibile realizzare interventi di intonaco armato. Con **webertec BTcalceG**, forma il sistema **webertec CRM/60**, 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 86.10 m ² , altezza 210 cm, lunghezza 41 m peso tessuto apprettato: 290 gr/m ² ±5%
Colori:	nero

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE:

Dimensione maglie (misure interne):	99x99mm (10 barre per mt)
Area nominale fibre:	trasversale 3,66 mmq (trasversale barra 7,55 mm ²)

CARATTERISTICHE DI PROGETTO:

Resistenza alla trazione diretta:	medio: 60 kN/m caratteristico: 50 kN/m (ISO 10406-1:2008)
Resistance a strappo media del nodo:	medio: 0,7kNcaratteristico: 0,57 kN

Ciclo applicativo

Per realizzare il sistema **webertec CRM/60**, 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 reteAR99x99** all'interno della malta strutturale, avendo cura che risulti planare e adeguatamente sormontata

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 apprettata con resina termoindurente Alcali-Resistente (tipo webertec reteAR99x99 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).

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Dimensione maglie (misure interne):	99x99mm (10 barre per mt)
Resistenza alla trazione diretta:	medio: 60 kN/m caratteristico: 50 kN/m (ISO 10406-1:2008)

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.