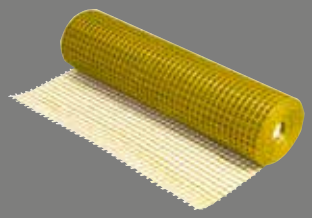
webertec reteAR115



Rete strutturale in fibra di vetro AR apprettata.

- Idoneo per ambienti con elevata alcalinità.
- Maneggevole e facile da applicare e tagliare.
- Per interventi a basso spessore con rinforzo strutturale.
- Componenete del sistema FRCM: **webertec FRCM/115** provvisto di **Marcatura CE.**
- Aumenta la resistenza a trazione e la duttilità.

Campi di impiego

Rete strutturale in fibra di vetro AR (contenuto di zirconio > 16%) apprettata. Applicata all'interno di idonea malta strutturale è possibile realizzare interventi di intonaco armato. Con **webertec BTcalceF,** forma il sistema **webertec FRCM/115,** provvisto di Marcatura CE, secondo quanto riportato dal § 11.1 dell'NTC2018. Il sistema **webertec** è idoneo al rinforzo strutturale di elementi in muratura con un significativo aumento della duttilità e della resistenza a trazione. Può essere utilizzato per: rinforzo di pareti sollecitate nel loro piano; rinforzo di pareti fuori dal piano; realizzazione di cordoli sommitali; rinforzo di strutture a semplice e doppia curvatura; confinamento di colonne.

Caratteristiche di prodotto:

Confezioni:	rotolo da 25 m², altezza 100 cm, lunghezza 25 m
Colori:	giallo

Caratteristiche geometriche:

Peso tessuto apprettato:	grammatura 550gr/m²±5%
Dimensione maglie (misure interne):	18x16mm +/- 5%
Spessore medio tessuto apprettato:	2,09 ÷ 2,31 mm
Area nominale fibre:	singolo filo: ordito: 1,85 mmq trama: 1,80 mmq

Caratteristiche di progetto:

Resistenza alla trazione:	ordito: 108-120 kN/m trama: 112-124 kN/m
Sezione resistente:	ordito 73,4 mm2/m trama 75,0 mm2/m
Allungamento a rottura:	2,0%
Spessore equivalente:	ordito 0,073mm ± 5% trama 0,075mm ± 5%

weber SAINT-GOBAIN

11/07/22

Ciclo applicativo

Per realizzare il sistema webertec FRCM/115, 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.

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 (tipo webertec reteAR115 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 e presidi di antiribaltamento. 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 550gr/m²±5%
Allungamento a rottura:	2,0%
Dimensione maglie (misure interne):	18x16mm +/- 5%
Resistenza alla trazione :	ordito: 108-120 kN/m trama: 112-124 kN/m
Sezione resistente :	ordito 73,4 mm2/m trama 75,0 mm2/m

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain Italia S.p.A. non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

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.

weber SAINT-GOBAIN

11/07/22