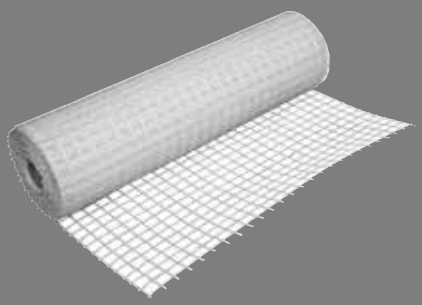
webertec rete250



Rete strutturale in fibra di vetro AR (contenuto di zirconio > 16%) e apprettata con PVA

- Idoneo per ambienti aggressivi
- Compatibile con le soluzioni della linea **webertec BTcalce**
- Maneggevole e facile da applicare
- Facile da tagliare

Campi di impiego

Rete strutturale in fibra di vetro AR (contenuto di zirconio > 16%) e apprettata. Idonea per interventi di consolidamento, antribaltamento. Nella realizzazione degli intonaci armati, con una delle soluzioni della linea **webertec BTcalce**, aumenta le resistenze a trazione e la duttilità della muratura su cui applicata.

Caratteristiche di prodotto:

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

Caratteristiche geometriche:

Peso tessuto apprettato:	grammatura: 250 g/m²
Spessore fibra per direzione:	0,05 mm
Dimensione maglie (misure interne):	25 mm

Caratteristiche di progetto:

Modulo elastico del filamento:	a trazione filamento: 70 GPa
Resistenza alla trazione:	35 KN/m filamento > 2000 MPa
Sezione resistente:	mm² 1,15-1,05
Area resistente per unità di lunghezza:	mm²/m 46-42
Allungamento a rottura:	filamento: > 3%

weber SAINT-GOBAIN

11/07/22

Ciclo applicativo

Applicazione

- Dopo aver eseguito i fori passanti per il **webertec connettoreV** ed aver applicato il primo strato di **webertec BTcalceF** per 5 ai 7 mm posizionare la rete di rinforzo **webertec rete250**, planare ed impregnata, evitando la formazione di eventuali vuoti. Sovrapporre la rete di almeno 30 cm.
- Inserimento e successiva sfioccatura del **webertec connettoreV**.
- Sulla prima mano ancora umida, applicare 5/7 mm del secondo strato del prodotto **webertec BTcalceF** inglobando totalmente la rete.

Voce di Capitolato

Rete strutturale in fibra di vetro AR (contenuto di zirconio >16%) apprettata (tipo webertec rete250 della Saint-Gobain Italia S.p.A) per la realizzazione di intonaci armati. Idonea per interventi di consolidamento e rinforzo delle murature; per presidi di antribaltamento delle tamponature. L'applicazione della rete al supporto dovrà avvenire attraverso l'uso di idonei connettori in acciaio (tipo webertec connettoreV della Saint-Gobain Italia S.p.A). Il sistema dovrà essere posto in opera, in abbinamento ad una malta premiscelata a base di calce idraulica, fibrata, ad elevate prestazioni meccaniche, (tipo webertec BTcalce della Saint-Gobain Italia S.p.A).

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Peso tessuto apprettato:	grammatura: 250 g/m²
Allungamento a rottura:	filamento: > 3%
Dimensione maglie (misure interne):	25 mm
Modulo elastico del filamento:	a trazione filamento: 70 GPa
Resistenza alla trazione :	35 KN/m filamento > 2000 MPa
Sezione resistente :	mm² 1,15-1,05
Area resistente per unità di lunghezza:	mm²/m 46-42

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