



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

UNI EN 13501

Reazione al fuoco: A2,s1-d0, con **webertec BTcalceF** per il sistema di antisfondellamento.

CAMPI DI IMPIEGO

Rete strutturale in fibra di vetro AR (contenuto di zirconio > 16%) e apprettata con PVA. Idonea per interventi di consolidamento, antribaltamento, antisfondellamento di solai. 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 m ² , altezza 100 cm, lunghezza 50 m
Colori:	giallo

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE:

Peso tessuto apprettato:	peso tessuto apprettato: 250 g/m ² tolleranza: +/-5% (ISO 3374:2000)
Dimensione maglie (misure interne):	Misure interne: 25x25 mm; tolleranza: +/-5%. Numero fili in ordito: 40. Numero fili in trama: 40
Larghezza:	larghezza media del filo: 3,00 mm

CARATTERISTICHE DI PROGETTO:

Modulo elastico del filamento:	ordito 58.440 MPa - tolleranza: +/-5% trama 61.090 MPa - tolleranza: +/-5%
Resistenza alla trazione:	ordito 55 kN/m - tolleranza: +/-5% trama 58 kN/m - tolleranza: +/-5%
Sezione resistente:	ordito e trama valore nominale: 33,95 mm ² /m tolleranza: +/- 5% (CNR-DT 200 R1/2013)
Allungamento a rottura:	1,7%

Ciclo applicativo

APPLICAZIONE

- Rimozione dell'intonaco esistente e depolverizzazione delle superfici e lavaggio con acqua a bassa pressione.
- Applicazione di rete di rinforzo **webertec rete250/A** avendo cura di sovrapporre i lembi terminali della rete di almeno 20 cm. Ancoraggio della rete sui travetti tramite tasselli **webertec tassello** e flange di fissaggio **webertec flangia** da eseguirsi su tutti i travetti e ad interasse massimo di 50 cm in ragione di minimo 4 tasselli a mq e comunque secondo quanto indicato dal progettista. Ancoraggio al perimetro del solaio mediante squadrette metalliche **webertec angolare** di 120x35 mm, in acciaio zincato, tramite n. 2 tasselli, uno lato muratura ed uno lato solaio. La rete dovrà essere disposta ortogonalmente all'orditura dei travetti del solaio.

- Inumidire il supporto e procedere all'applicazione del prodotto **webertec BTcalceF** o **webertec BTcalceG**. Lo spessore totale dell'intervento sarà di circa 15-20 mm e la rete dovrà risultare nella metà dello spessore totale del rinforzo.

VOCE DI CAPITOLATO

Rete strutturale in fibra di vetro AR (contenuto di zirconio > 16%) apprettata con PVA (tipo webertec rete250/A 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 fibra di vetro (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:	peso tessuto apprettato: 250 g/m ² tolleranza: +/-5% (ISO 3374:2000)
Allungamento a rottura:	1,7%
Dimensione maglie (misure interne):	Misure interne: 25x25 mm; tolleranza: +/-5%. Numero fili in ordito: 40. Numero fili in trama: 40
Modulo elastico del filamento:	ordito 58.440 MPa - tolleranza: +/-5% trama 61.090 MPa - tolleranza: +/-5%
Resistenza alla trazione :	ordito 55 kN/m - tolleranza: +/-5% trama 58 kN/m - tolleranza: +/-5%
Sezione resistente :	ordito e trama valore nominale: 33,95 mm ² /m tolleranza: +/- 5% (CNR-DT 200 R1/2013)

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli 6, 20146 Milano
www.it.weber | info@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.

