



webertec rete BA55

Rete strutturale bidirezionale in fibra di basalto, apprettata.

- Compatibile con intonaci strutturali della linea **webertec BTcalce**
- Fissaggio con i connettori della **gamma webertec**
- Maneggevole e facile da applicare e tagliare
- Idoneo per ambienti aggressivi

CAMPI DI IMPIEGO

Rete strutturale bidirezionale in fibra di basalto, apprettata. 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. Idonea per interventi di sicurezza quali l'antribaltamento delle tamponature o l'antifondellamento dei solai.

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO:

Confezioni:	rotolo da 50 m ² , altezza 100 cm, lunghezza 50 m
Colori:	nero

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE:

Peso tessuto apprettato:	grammatura: 227±10 g/m ²
Dimensione maglie (misure interne):	25x25 mm
Sezione nominale singola barra:	trama/ordito: 0,9 mm ²

CARATTERISTICHE DI PROGETTO:

Modulo elastico del filamento:	85GPa
Allungamento a rottura:	ordito: 6,5% trama: 5,5%
Spessore equivalente:	trama/ordito: 0,04mm
Resistenza alla trazione	ordito: 63 kN/m trama: 56 kN/m

Ciclo applicativo

APPLICAZIONE

- Rimozione dell'intonaco esistente, depolverizzazione delle superfici e lavaggio con acqua a bassa pressione.
- Eventuali rotture o cavità dei supporti in muratura devono essere riparati con tecnica adeguata (scuci-cuci, rincoccio, ristilatura, iniezione) e con le soluzioni della **gamma webertec**

- Per realizzare un rinforzo con la tecnica dell'intonaco armato, assicurarsi di posizionare **webertec rete BA55** all'interno dell'intonaco strutturale **webertec BTcalce**, senza vuoti nello spessore applicato.
- La rete dovrà essere planare, tesa, sormontata sui lembi e fissata al supporto con i connettori della **gamma webertec**.

- Per realizzare un sistema di antiribaltamento o antisfondellamento, consultare il manuale della sismica o contattare il nostro ufficio tecnico.
- E' consigliabile scegliere tra le finiture della gamma **webercalce** o **webercem** per la decorazione successiva.

Voce di Capitolato

Rete strutturale bidirezionale in fibra di basalto apprettata (tipo webertec rete BA55 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 antisfondellamento, antiribaltamento delle tamponature. L'applicazione della rete al supporto dovrà avvenire attraverso l'uso di idonei connettori. 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: 227±10 g/m ²
Allungamento a rottura:	ordito: 6,5% trama: 5,5%
Dimensione maglie (misure interne):	25x25 mm
Modulo elastico del filamento:	85GPa
Resistenza alla trazione	ordito: 63 kN/m trama: 56 kN/m

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.