



webertec connettoreV

Tubolare di fibre di vetro AR (alcali resistenti)

- Idoneo per gli ambienti aggressivi
- Maneggevole e facile da tagliare

CAMPI DI IMPIEGO

Tubolare di fibre di vetro AR (alcali resistenti), formato da filamenti unidirezionali contenuti in una garza in poliestere. Inseriti all'interno delle murature, garantiscono la "connessione strutturale" tra i sistemi di consolidamento e rinforzo della linea **webertec** e i supporti.

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:

scatola con tubolare da 10 m

DATI TECNICI*

Reazione al fuoco:	ignifugo
Modulo elastico:	fibra: 72 GPa webertec connettore V10: 62,62 GPa webertec connettore V12: 64,91 GPa
Allungamento:	fibra: 2,40% webertec connettore V10: 0,87% webertec connettore V12: 0,93%
Resistenza alla trazione diretta:	fibre: 1700 Mpa webertec connettore V10: 776,92 MPa webertec connettore V12: 761,61 MPa
Sezione resistente:	<ul style="list-style-type: none"> • webertec connettore V10: 24,18 mm² • webertec connettore V12: 28,66 mm²
Diametro:	diametro connettore: <ul style="list-style-type: none"> • webertec connettore V10: 10 mm • webertec connettore V12: 12 mm
Lunghezza:	connettore 10 mt
Densità:	fibra: 2,68 g/mc

Ciclo applicativo

APPLICAZIONE

- Realizzazione dei fori passanti aventi diametro di circa 16/20 mm, meglio se in corrispondenza dei giunti di malta, mediante utilizzo di trapano a rotazione. I fori dovranno essere realizzati leggermente inclinati e sfalsati con un passo massimo di circa 70 cm (n. 4/m²) e comunque secondo le indicazioni del progettista.

- Pulitura del foro mediante tecnica dell'aria compressa e successivo lavaggio dello stesso (si suggerisce l'utilizzo di spie per l'individuazione dei fori).

- Procedere con l'applicazione del primo strato del prodotto **webertec BTcalceF**, per uno spessore variabile dai 5 ai 7 mm ed all'applicazione di **webertec rete250/webertec rete550** dopo aver rimosso le spie.

• Inserimento del **webertec connettoreV** di lunghezza sufficiente per la successiva "sfiocatura" pari a circa 15/20 cm per lato.

• Su uno dei due lati, procedere allo sfiocco dei connettori sulla superficie muraria maltando gli stessi con **webertecBTcalceF**.



• Dal lato opposto procedere all'inghisaggio dei connettori tramite la malta fluida **webertec iniezione15** avendo cura di verificare la completa saturazione del foro e completare la "sfiocatura" degli stessi.

• Sulla prima mano ancora umida, terminare l'intervento su entrambi i lati della muratura con l'applicazione di 5/7 mm del secondo strato del prodotto **webertec BTcalceF**.

Voce di Capitolato

Connettore di forma tubolare realizzato con fibre di vetro A.R., contenuti in una garza in poliestere (tipo webertec connettoreV della Saint-Gobain Italia S.p.A.). Inseriti all'interno delle murature, in abbinata ad una malta da iniezione a base di calce idraulica naturale (tipo webertec iniezione15 della Saint-Gobain Italia S.p.A.), garantiscono la connessione strutturale dei sistemi di rinforzo adottati. In funzione dell'intervento si potrà scegliere un connettore di diametro 10 mm o 12 mm.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Sezione resistente :	<ul style="list-style-type: none"> • webertec connettore V10: 24,18 mm² • webertec connettore V12: 28,66 mm²
Allungamento:	fibra: 2,40% webertec connettore V10: 0,87% webertec connettore V12: 0,93%
Modulo elastico:	fibra: 72 GPa webertec connettore V10: 62,62 GPa webertec connettore V12: 64,91 GPa
Reazione al fuoco:	ignifugo
Resistenza alla trazione diretta:	fibre: 1700 Mpa webertec connettore V10: 776,92 MPa webertec connettore V12: 761,61 MPa
Densità:	fibra: 2,68 g/mc

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.