



Scheda tecnica

webertec nastros650

Tessuto in fibre di acciaio galvanizzato

- Maneggevole e facile da tagliare

CAMPI DI IMPIEGO

Il tessuto **webertec nastros650** in fibre di acciaio galvanizzato, è costituito da trefoli in acciaio ad altissime prestazioni, tessuto in trama con fibre di vetro per rendere **webertec nastros650** di facile uso e sagomabile all'elemento strutturale e non, da rinforzare. Combinato con il betoncino **webertec BTcalceF**, ed ancorato al supporto con i connettori **webertec connettoreA**, si ha un sistema idoneo al rinforzo strutturale.

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni: | rotolo 25 m x 0,3 m

DATI TECNICI*

Modulo elastico:	trefolo > 200 GPa
Allungamento:	allungamento del trefolo: > 1,6%
Resistenza:	• area resistente per unità di larghezza 83,06 mm ² /mt
Resistenza alla trazione diretta:	• Del trefolo: > 2400 Mpa
Diametro:	trefolo: 0,67 mm
Lunghezza:	25 mt
Carico a rottura:	• Per unità di larghezza: 199,34kN/mt • Trefolo: > 0,800 KN
Peso (anche massa areica):	acciaio 652 g/mq - totale 737 g/mq
Larghezza:	30 cm

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.

Ciclo applicativo

APPLICAZIONE

RINFORZO ARMATO CON NASTRO IN ACCIAIO

• Dopo aver eseguito i fori per il **webertec connettoreA** ed aver applicato il primo strato di **webertec BTcalceF** per uno spessore variabile dai 3 ai 5 mm posizionare il nastro di rinforzo **webertec nastro650**, assicurandosi che sia completamente planare ed impregnato ed evitando la formazione di eventuali vuoti.

• Si consiglia di sovrapporre i lembi del nastro di almeno 30 cm. La disposizione dei nastri dovrà essere valutata e opportunamente calcolata dal progettista.

• Inserimento e successiva sfioccatura del **webertec connettoreA**.

• Sulla prima mano ancora umida, terminare l'intervento con l'applicazione di 3/5 mm del secondo strato del prodotto **webertec BTcalceF** avendo cura di inglobare totalmente il nastro di acciaio.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Prodotto per uso professionale
- Maneggiare con attenzione ed indossare i dispositivi di protezione individuali (DPI)
- Conservare al coperto

VOCE DI CAPITOLATO

Tessuto unidirezionale in fibre di acciaio galvanizzato 25mtx30cm, costituito da trefoli in acciaio ad altissime prestazioni e tessuto in trama con fibre di vetro (tipo webertec nastro650 della Saint-Gobain Italia S.p.A.). In abbinata con malta a base di cale idraulica naturale (tipo webertec BTcalceF della Saint-Gobain Italia S.p.A.) ed ancorato al supporto con connettori in acciaio (tipo webertec connettoreA della Saint-Gobain Italia S.p.A.), risulta idoneo alla realizzazione di interventi a fasce di basso spessore per il rinforzo e il consolidamento delle murature.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Allungamento:	allungamento del trefolo: > 1,6%
Carico a rottura:	• Per unità di larghezza: 199,34kN/mt • Trefolo: > 0,800 KN
Modulo elastico:	trefolo > 200 GPa
Resistenza :	• area resistente per unità di larghezza 83,06 mm ² /mt
Resistenza alla trazione diretta:	• Del trefolo: > 2400 Mpa
Area resistente per unità di lunghezza:	83,06 mmq/mt

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.