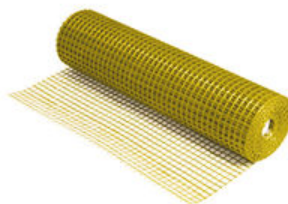


webertec rete280

NUOVO



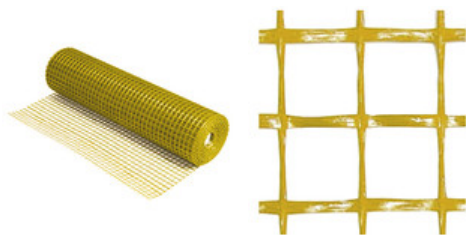
Plus prodotto

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

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.

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia 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.

> DATI DI CONFEZIONE



PRODOTTI COLLEGATI

webertec BTcalceG

Intonaco strutturale con classe di resistenza M15, a base di calce idraulica naturale NHL5

webertec elicafixA

Barra a forma elicoidale in acciaio AI SI 316 ad elevate prestazioni meccaniche per interventi da presidio anti sismico.

> CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

webertec rete280	VALORE NOMINALE	TOLLERANZE	NORMATIVA
PESO TESSUTO APPRETTATO	280 g/m ²	+/- 5%	ISO 3374:2000
SPESSORE MEDIO TESSUTO APPRETTATO	2,00 MM	+/- 5%	VIM JCGM 200:2012
DIMENSIONE MAGLIE (MISURE INTERNE)	40x40	+/- 5%	VIM JCGM 200:2012
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	2,00%	-	-
LARGHEZZA MEDIA DEL FILO	5,40 mm	-	-
NUMERO FILI IN ORDITO	23	-	-
NUMERO FILI IN TRAMA	23	-	-
CONFEZIONE:			
ALTEZZA ROTOLO	100 cm	-	UNI 9311/2
LUNGHEZZA ROTOLO	25 m	-	UNI 9311/2
COLORE	giallo	-	-

> CARATTERISTICHE DI PROGETTO

webertec rete 280	VALORE NOMINALE	TOLLERANZE	NORMATIVA
RESISTENZA ALLA TRAZIONE (ordito)	50 kN/m	+/- 5%	-
RESISTENZA ALLA TRAZIONE (trama)	63 kN/m	+/- 5%	-
SEZIONE RESISTENTE (ordito)	31,343 mm ² /m	+/- 5%	CNR-DT 200 R1/2013
SEZIONE RESISTENTE (trama)	31,343 mm ² /m	+/- 5%	CNR-DT 200 R1/2013

> APPLICAZIONE

Modalità applicative webertec rete280

- Dopo aver applicato il primo strato di webertec BTcalceG per uno spessore di circa 12-15 mm posizionare la rete di rinforzo webertec rete280, assicurandosi che sia completamente planare ed impregnata ed evitando la formazione di eventuali vuoti. Si consiglia di sovrapporre i lembi della rete di almeno 30 cm.
- Inserire i connettori webertec elicafixA con appositi fazzoletti quadrati ricavati dalla rete utilizzata per l'intervento (dimensioni circa 10x10 cm) e procedere alla piegatura delle barre.
- Terminare l'intervento con l'applicazione del secondo strato del prodotto webertec BTcalceG avendo cura di ricoprire perfettamente i connettori e la rete per assicurare la perfetta aderenza al primo strato. Lo spessore totale dell'intervento sarà di circa 25-30 mm.

Modalità applicative webertec rete280 "a secco"

- Rimozione dell'intonaco esistente e successiva pulizia del supporto murario.
- Posizionare la rete webertec rete280 assicurandosi che sia completamente planare procedendo al suo fissaggio preliminare mediante l'applicazione di chiodatura provvisoria o dei connettori disposti alla quota superiore. Si consiglia di sovrapporre i lembi della rete di almeno 30 cm.
- Inserire i connettori webertec elicafixA con appositi fazzoletti quadrati ricavati dalla rete utilizzata per l'intervento (dimensioni circa 10x10 cm) e tenendo tesa la rete procedere alla piegatura delle barre, fino a portare le stesse in posizione di perfetta adiacenza con la rete.
- Legare la rete ai connettori mediante filo di ferro affinché la stessa risulti idoneamente distanziata dal supporto.
- Dopo aver applicato a secco gli elementi di rinforzo (rete più connettori), procedere con l'applicazione del prodotto webertec BTcalceG, per uno spessore circa di 25-30 mm, assicurandosi che la rete venga inglobata all'interno. A prodotto applicato 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 rete280 della Saint-Gobain PPC 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 e antisfondellamento di solai. La rete dovrà avere le seguenti caratteristiche: peso tessuto apprettato 280 gr/mq, maglia 40x40 mm, allungamento a rottura 2%, resistenza trazione ordito-trama 50-63 kN/m. L'applicazione della rete al supporto dovrà avvenire attraverso l'uso di idonei connettori in acciaio (tipo webertec elicafixA della Saint-Gobain PPC 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 PPC Italia S.p.A.)