

NUOVO

Plus prodotto

- Idoneo al rinforzo strutturale in abbinata con le soluzioni webertec BTcalce.
- Idoneo per interventi su edifici storico-culturali.
- Elevata resistenza a trazione e taglio.
- Resistente all'aggrissione atmosferica/ambientale.
- Ottima aderenza con qualsiasi malta da inghisaggio.
- Facile e veloce nell'installazione.

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

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.

> CAMPI DI APPLICAZIONE

- Stilatura armata dei giunti.
- Presidio anti fessurativo dei pannelli murari.
- Connettore di ancoraggi per gli intonaci armati.
- Rinforzo parziale delle murature, architravi e volte.

> DATI DI CONFEZIONE


Confezione: elicafixA6: scatola 100 pz, elicafixA8: scatola 50 pz, elicafixA10: scatola 50 pz

> APPLICAZIONE
PER LA RISTILATURA ARMATA:

- Scarnificare il giunto per almeno 2-4 cm in funzione della barra utilizzata.
- Lavare il giunto e il muro fino alla completa rimozione di polvere e parti incoerenti.
- Applicare un primo strato di webertec BTcalce per creare un fondo di allettamento della barra.
- Inserire la barra nel giunto, affogandola bene nella vuoto creato.
- Chiudere e stuccare il giunto con il medesimo prodotto.


COME CONNETTORE PER INTONACI ARMATI:

- Dopo aver applicato il webertec BTcalceG ed applicata la webertec rete, inserire i connettori webertec elicafixA provvedendo preliminarmente alla realizzazione di prefori passanti, mediante trapano a rotazione con una punta avente diametro 1- 2 mm inferiore al diametro del connettore;
- Con l'apposito mandrino spingibarre webertec mandrino montato sul tassellatore provvedere a spingere mediante sola percussione i connettori all'interno dei prefori prima realizzati, avendo cura di lasciare fuori dalla muratura circa 15-20 cm di connettore per lato. I connettori saranno posizionati sfalsati con un passo massimo di circa 60 cm (n.6/ mq) e comunque secondo le indicazioni del progettista;
- Inserire per ogni connettore appositi fazzoletti quadrati ricavati dalla rete utilizzata per l'intervento (dimensioni circa 10x10cm) e procedere alla piegatura dei connettori, mediante

PRODOTTI COLLEGATI
webertec BTcalceG

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

- idonea piegaferri, fino a portare gli stessi in posizione di perfetta adiacenza con la rete;
- Terminare l'intervento con l'applicazione del secondo strato del prodotto webertec BTcalceG.



> AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONE

Maneggiare con cura indossando i dispositivi di protezione individuale (DPI).

> DATI TECNICI

NOME PRODOTTO	LUNGHEZZA	DIAMETRO	DIAMETRO	RESISTENZA A ROTTURA KN
		ESTERNO Ø	INTERNO Ø	
webertec elicafixA6	1 metro	6 mm	3,3 mm	9,0
webertec elicafixA8	1 metro	8 mm	3,9 mm	10,7
webertec elicafixA10	1 metro	10 mm	4,2 mm	13,0

> VOCE DI CAPITOLATO

Barra a forma elicoidale in acciaio inossidabile AISI 316 ad elevate prestazioni meccaniche per interventi di presidio antisismico (tipo webertec elicafixA della Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.) da applicarsi a secco mediante apposito mandrino (tipo webertec mandrino della Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.) previa realizzazione di un apposito foro pilota. In funzione dell'intervento si potrà scegliere una barra di diametro 6 mm, 8 mm oppure 10 mm. Le barre elicoidali dovranno avere le seguenti caratteristiche: resistenza a rottura 6-8-10 mm, 9-10, 7-13 kN.