

FIBRANTIQUA CONNECTORS

L'ancoraggio delle reti al supporto è garantito dai "connettori". Anche in questo caso le varianti sono numerose in funzione del supporto e del tipo di intervento da effettuare. I sistemi di connessione FIBRANTIQUA si dividono in due tipologie: quelli a fissaggio meccanico denominati HELICAL (barre elicoidali in acciaio INOX di qualità) e quelli a fissaggio chimico (serie ResinGEL) che comprendono i connettori ad L in vetroresina aventi una superficie sabbiosa **ultraGRIP**, ed i connettori a fiocco realizzati con gli stessi materiali che compongono le reti delle serie CRM NET, VT, BT e TEXTURA.

Campi di impiego

L'ancorante chimico FIBRANTIQUA ResinGEL SISMAFIX di Opificio Bio Aedilitia è specifico per:

- il fissaggio di connettori GRIP L in sistemi CRM FIBRANTIQUA;
- il fissaggio di connettori GRIP L o FIOCCO in rinforzi strutturali FIBRANTIQUA;
- il fissaggio di barre filettate, perni e ferri in genere su murature di qualsiasi tipo;
- fissaggi in genere;
- fissaggi subacquei.

 <p>Beni Culturali Idoneo per il fissaggio di connettori in consolidamenti storici conservativi</p>	 <p>sistema CRM Tassello chimico studiato in base alle linee guida dei sistemi CRM</p>	 <p>Durabilità Ottima resistenza al deterioramento nel tempo anche in applicazioni in ambienti aggressivi</p>	 <p>Ecologico EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR A+</p>	 <p>Sicuro Resina vinilestere esente da stirene</p>
 <p>Antisismico Prodotto certificato ETAG con prestazioni antisismiche di categoria C2</p>	 <p>ETA - 09/0140 Barre filettate Opzione 1 M10 / M20 Opzione 7 M8 / M24</p>	 <p>ETA - 09/0246 Connessioni Post-installate in calcestruzzo armato con barre ad adesione migliorata</p>	 <p>EAD 331522-00-0601 Connessioni Post-installate in caso di azione sismica</p>	 <p>Carichi pesanti Prodotto con resine di elevata qualità idoneo anche per fissaggi subacquei</p>

Informazioni sul prodotto

Codice:	FAC20-SIS/C2
Fornitura:	cartuccia 400 ml con static-mixer
Confezione:	scatole 12 pezzi
Stoccaggio	in luogo coperto e asciutto lontano da fonti di calore

ulteriori informazioni su www.opificiobioaedilitia.it

Ancorante chimico a base di resina vinilestere senza stirene, certificato CE, prestazioni antisismiche categoria C2, specifico per il fissaggio di connettori in vetroresina in sistemi CRM Fibrantiqua, a fiocco nei sistemi di rinforzo e consolidamento strutturale; idoneo anche per il fissaggio per carichi pesanti di barre filettate e non, su supporti in pietra, mattoni forati e non, calcestruzzo, marmo, granito, roccia, legno e fori immersi in acqua.

Voce di capitolato

Fissaggio di connettori in vetroresina in sistemi CRM / fissaggio di connettori in sistemi di rinforzo e consolidamento strutturale / fissaggio di barre filettate, perni e ferri in genere su murature di qualsiasi tipo con ancorante chimico di qualità superiore ad elevate prestazioni per carichi pesanti, base di resina vinilestere senza stirene. L'ancorante dovrà garantire prestazioni certificate secondo norma ETA 09-/0140 OPTION 1 e OPTION 7, ETA 09-/0246, ETAG 001 SISMICA CAT C2 (tipo FIBRANTIQUA RESINGEL SISMAFIX).

Principali fasi di posa

(leggere le istruzioni complete sulla scheda tecnica)

Preparazione del supporto: Effettuare il foro di diametro e profondità appropriata come indicato nelle tabelle e pulirlo accuratamente eliminando ogni traccia di polvere e parti friabili.

Preparazione della cartuccia: Svitare dalla cartuccia il tappo filettato ed estrarre il tappo a pressione e poi avvitare il mixer statico. Posizionare la cartuccia nell'apposita pistola ed estrarre eliminando i primi grammi per garantire una perfetta miscelazione (il colore dell'impasto deve essere di colore grigio omogeneo).

Posa del prodotto: Estrudere la resina nel foro iniziando dal fondo e riempirlo per 2/3 del suo volume. Introdurre l'elemento di fissaggio ruotandolo in senso orario; la resina in eccedenza deve fuoriuscire.

Avvertenze: Per evitare l'indurimento del prodotto nello static-mixer effettuare applicazioni successive con un intervallo massimo di 3 min. (a temperatura ambiente). In caso di riutilizzo dopo l'indurimento del materiale nel beccuccio, basta sostituire il mixer.

Carico: La messa in carico deve avvenire dopo i tempi indicati dalla tabella sottostante.

Tempi e temperature di posa

Temperatura supporto	Tempo di lavorabilità	Caricabile dopo
- 10° C	1 ora 45 minuti	22 ore
- 5° C	1 ora 5 minuti	13 ore
+ 0° C	45 minuti	7 ore
+ 5° C	25 minuti	1,5 ore
+ 10° C	16 minuti	1 ora
+ 20° C	5 minuti	40 minuti
+ 30° C	3 minuti	30 minuti
+ 40° C	1 minuto	20 minuti

Applicazione dei connettori FIBRANTIQUA

connettore	Ø foro	Profondità foro
GRIP L20	12 mm	200 mm
GRIP L20/30/40/50/60/70/80/90/100	20 mm	passante
FIOCCO Ø 10	15 mm	variabile
FIOCCO Ø 12	18 mm	variabile

I dati e le informazioni riportate in questo catalogo sono indicative e relative a valori medi di. Gli utilizzatori si assumono ogni responsabilità per un uso improprio o per una scorretta messa in opera. La ditta Opificio Bio Aedilitia s.r.l., nell'intento di migliorare sempre i propri prodotti, si riserva di apportare in qualsiasi momento le modifiche e le varianti quando lo riterrà opportuno. Edizione 01/2020

