

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

## 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 VT, BT e TEXTURA.

### Campi di impiego

L'ancorante chimico FIBRANTIQUA resinGEL PLUS di Opificio Bio Aedilitia è specifico per:

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

### Voce di capitolato

**Fissaggio di connettori in sistemi strutturali / 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, a base di resina vinilestere senza stirene. L'ancorante dovrà garantire prestazioni certificate secondo norma ETAG 001-5 OPTION 7 (tipo FIBRANTIQUA RESINGEL PLUS).

### 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 omogeneo).





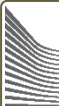
**Posa del prodotto:** Estrudere la resina nel foro (o nel tassello a calza) iniziando dal fondo e riempirlo per 2/3 del suo volume. Introdurre l'elemento di fissaggio ruotandolo in senso orario; la resina in eccedenza deve fuoriuscire. Dopo l'uso, estrarre la cartuccia dalla pistola ed eliminare il miscelatore/mixer. Inserire l'elemento (connettore/barra) da fissare applicando un movimento rotatorio per migliorarne l'adesione.

**Pulizia:** Pulire accuratamente i fori di uscita della cartuccia (e l'eventuale tappo a pressione) con solvente per evitare qualsiasi contatto fra i due componenti (resina e catalizzatore). Al termine dell'utilizzo, sigillare la cartuccia reinserendo l'eventuale tappo a pressione ed avvitando il tappo filettato.

**Avvertenze:** Per evitare l'indurimento del prodotto nello static-mixer effettuare applicazioni successive con un intervallo massimo di 3 min (a temperatura ambiente).

**Carico:** La messa in carico deve avvenire dopo i tempi indicati dalla tabella sulla cartuccia.

## garanzia di qualità

 <b>Beni Culturali</b> Idonei per il fissaggio di connettori in consolidamenti storici conservativi	 <b>ETAG 001-5</b> Ancorante chimico di qualità per alte prestazioni e carichi certificato	 <b>Qualità</b> Prodotto con resine di elevata qualità idoneo per fissaggi di carichi pesanti	 <b>durabilità</b> Ottima resistenza al deterioramento nel tempo anche in applicazioni in ambienti aggressivi	 <b>prestazioni</b> Elevate elasticità e prestazioni meccaniche. Materiale tixotropico
---	--	---	---	--

### Informazioni sul prodotto

Codice:	FAC20-PLU
Fornitura:	cartuccia 410 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](http://www.opificiobioaedilitia.it)

### Tempi e temperature di posa

Temperatura supporto	Tempo di indurimento	Caricabile dopo	
		CLS bagnato	CLS asciutto
0° C	45 minuti	14 ore	7 ore
+ 5° C	25 minuti	4 ore	2 ore
+ 10° C	15 minuti	160 minuti	80 minuti
+ 20° C	6 minuti	90 minuti	45 minuti
+ 30° C	4 minuti	50 minuti	25 minuti
+ 35° C	2 minuti	40 minuti	20 minuti
+ 40° C	1,5 minuti	30 minuti	15 minuti

### Applicazione dei connettori FIBRANTIQUA

connettore	Ø foro	profondità foro
GRIP L 20	12 mm	200 mm
GRIP L 50	20 mm	passante
GRIP L 70	20 mm	passante
FIOCCO VETRO 10	15 mm	variabile
FIOCCO GALVANIZZATO 10	15 mm	variabile
FIOCCO OTTONATO 10	15 mm	variabile