

TecnoFib FIOCCO glass 73

CONNETTORE IN FIBRA DI VETRO

- Descrizione** Connettore realizzato con filamenti unidirezionali in fibra di vetro alcalo-resistente racchiusi in una rete.
- Vantaggi e caratteristiche** Estremità sfrangiabile ed adattabile al tessuto di rinforzo. Consente in un'unica operazione di posa di realizzare efficaci sistemi di ancoraggio di elementi in materiale composito. Può essere tagliato a misura
- Indicazioni di impiego** Principali applicazioni:
- Ancoraggi nei rinforzi strutturali realizzati con tessuto o rete in fibra di vetro su murature, volte, cupole, archi;
 - Cucitura di lesioni su murature in genere;
 - Monconature in genere.
- Metodo d'uso** Prelevare dalla confezione la quantità necessaria per eseguire l'ancoraggio o la cucitura. Arricciare la rete di contenimento del fiocco verso l'alto in modo da far sporgere i filamenti in fibra di vetro. Sfiocchettare le fibre ed impregnarle con adesivo epossidico bicomponente TECNOEPO 701/UNIC. Racchiudere di nuovo i filamenti nella rete ed inserire il fiocco all'interno del foro preventivamente predisposto all'interno della struttura oggetto del rinforzo. Successivamente aprire a 360° le fibre di vetro rimaste all'esterno del foro ed incollarle sul tessuto o rete di rinforzo in fibra di vetro precedentemente posati con l'ausilio di TECNOEPO 701/UNIC applicato a rullo.
- Metodo di realizzazione e uso di connettore rigido** Il connettore rigido potrà essere realizzato immergendo i filamenti unidirezionali in fibra di vetro alcalo-resistente all'interno della resina TECNOEPO IN03. Con resina ancora fresca, spargere abbondantemente in superficie quarzo in granulometria indicativa di 0.7 – 1.2 mm e quindi procedere con l'essiccazione della resina fino ad adeguato indurimento con il connettore appeso ad una estremità e tenuto teso in modo da garantire la linearità del connettore indurito. Il connettore così realizzato potrà essere utilizzato secondo le indicazioni di impiego sopra previste. Nel caso di generiche monconature, praticare dei fori nel supporto di almeno 2 millimetri più larghi del diametro del connettore e per la profondità necessaria nel caso specifico. Rimuovere con aria compressa le polveri dai fori quindi: nel caso di fori inclinati verso il basso iniettarvi resina epossidica del tipo TECNOEPO 701/UNIC, nel caso di fori inclinati verso l'alto utilizzare l'ancorante chimico TECNO-ANCORVINIL 380.
- Confezioni** Rotoli da 10 ml
- Caratteristiche tecniche (valori tipici)**
- Resistenza a trazione: 2000 Mpa
 - Modulo elastico a trazione: 73 GPa
 - Deformazione a rottura: 3,5%
 - Densità: 2,5 g/cm³
 - Diametri disponibili dei connettori: 6, 8, 10 o 12 mm
- Indicazioni di pericolo** Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

I dati sopra indicati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio ed ai risultati derivanti dall'applicazione del prodotto nei vari campi possibili. Tecnochem Italiana non si assume alcuna responsabilità su prestazioni inadeguate o negative derivanti da un uso improprio del prodotto o per difetti derivanti da fattori od elementi estranei alla qualità del prodotto incluso l'errata conservazione.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda sono aggiornate periodicamente. La data di revisione della presente è indicata nello spazio sottostante. Eventuali variazioni alla presente sono rintracciabili sul nostro sito www.tecnochem.it dove sono presenti le medesime schede tecniche aggiornate in tempo reale.