

TecnoFib FIOCCO C 240

CONNETTORE IN FIBRA DI CARBONIO

- Descrizione** Connettore realizzato con filamenti unidirezionali in fibra di carbonio ad alta tenacità racchiusi in una rete.
- Vantaggi e caratteristiche** Estremità sfilacciabile 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:
- Realizzazione di ancoraggi nei rinforzi strutturali realizzati con tessuto o rete in fibra di carbonio su murature, volte, cupole, archi;
 - Cucitura di lesioni su murature in genere.
- Metodo d'uso** Applicare all'interno del foro preventivamente predisposto all'interno della struttura oggetto del rinforzo l'adesivo epossidico bicomponente TECNOEPO 701/UNIC con l'ausilio di una siringa. Prelevare dalla confezione la quantità necessaria del TECNOFIB FIOCCO C 240 per eseguire l'ancoraggio o la cucitura. Arricciare la rete di contenimento del fiocco verso un'estremità in modo da far sporgere i filamenti in fibra di carbonio. 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. Successivamente aprire a 360° le fibre di carbonio rimaste all'esterno del foro ed incollarle sul tessuto o rete di rinforzo in fibra di carbonio precedentemente posati con l'ausilio di TECNOEPO 701/UNIC applicato a rullo.
- Confezioni** Rotoli da 10 ml
- Caratteristiche tecniche (valori tipici)**
- Resistenza a trazione: 4800 Mpa
 - Modulo elastico a trazione: 240 GPa
 - Deformazione a rottura: 2%
 - Densità: 1,8 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.