

TecnoFib FIOCCO steel 162

CONNETTORE IN FILAMENTI DI ACCIAIO AL CARBONIO AD ALTISSIMA RESISTENZA

Descrizione Connettore realizzato con filamenti di acciaio al carbonio ad altissima resistenza racchiusi in una rete.

Vantaggi e caratteristiche Estremità sfilacciabile ed adattabile al rinforzo. Consente in un'unica operazione di posa di realizzare efficaci sistemi di ancoraggio. Può essere tagliato a misura.

Indicazioni di impiego Principali applicazioni:

- Realizzazione di ancoraggi nei rinforzi strutturali realizzati sia con tessuti o rete in fibra di carbonio e vetro che su reti in acciaio 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 steel 162 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 acciaio. Sfiocchettare i filamenti ed impregnarli 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° i filamenti rimasti all'esterno del foro ed incollarli sul tessuto o rete di rinforzo precedentemente posati con l'ausilio di TECNOEPO 701/UNIC applicato a rullo.

Confezioni Rotoli da 10 ml

Caratteristiche tecniche (valori tipici)

- Tensione a rottura : 2800 N/mm²
- Modulo elastico a trazione: 162 GPa
- Deformazione a rottura: 1,78%
- Densità: 7,85 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.