



FIOCCO UD/M®

Connettori in fibra di acciaio da preimpregnare in opera



DESCRIZIONE

I connettori FIOCCO UD/M si utilizzano nei sistemi di rinforzo FRCM in combinazione con reti di armatura in Basalto o Vetro AR, tipo BASALNET S GRID o GLASSNET e sistemi in acciaio tipo NASTRO UD/M, applicati con resine o malte tixotropiche ad elevata adesione, sia mono che bicomponenti.

VANTAGGI

- Rapidità di montaggio
- Confezionamento in cordini L. 10 ml
- Sezione disponibile mm 6-8-10-12

CAMPI DI APPLICAZIONE

Sistemi di connessione per rinforzi FRCM ed FRP strutturali in zona sismica; rinforzo di strutture in muratura; rinforzo di tamponamenti; recupero di archi, volte ed opere murarie; connessioni di rete per intonaci armati.

Metodo d'uso

L'applicazione dei connettori di rinforzo sulle strutture in muratura deve essere preceduta da una adeguata preparazione e pulizia del supporto, al fine di eliminare le parti inconsistenti o in fase di distacco. Si consiglia l'applicazione in numero 4 /m².

La resistenza minima a trazione del substrato deve essere 1,0 N/mm².

QUALITÀ DEL SUPPORTO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo della fibra	Fibra in acciaio 4940 Tex
Dimensione del connettore	L. 10 ml
Sezione del connettore	6/8/10/12 mm
Area equivalente della sezione	15,5-21,7-26,66-32,24 mm ²
Spessore di ricopertura	secondo applicazione (da minimo 1,5 cm - 3,00 cm)

PROPRIETÀ FISICO-MECCANICHE

Proprietà del connettore	
Modulo elastico a trazione delle fibre	210 GPa
Carico a trazione fibra	>3200 MPa
Resistenza a trazione	2766 MPa
Peso specifico	21000 g/m ²

NORME DI SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

ECOLOGIA

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.
Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società SEICO COMPOSITI srl. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.