



Kimitech FIOCCO VR

ST5-1122

Fiocco in fibra di vetro per ancoraggi

DESCRIZIONE

Kimitech FIOCCO VR è un elemento strutturale a sezione circolare composto da fibre di vetro non impregnate; è utilizzato nell'edilizia, sia nuova che storico-monumentale, per la realizzazione di chiodature e microcuciture.

Kimitech FIOCCO VR è prodotto sotto forma di nastri di larghezze e grammature tali da garantire lo stesso quantitativo di fibra di vetro presente nella sezione nominale di riferimento, da arrotolate su se stesso o intorno ad un'anima rigida metallica, plastica o pultrusa (piena o cava).

Kimitech FIOCCO VR non viene influenzato da correnti vaganti e campi elettromagnetici e presenta un' altissima resistenza alla corrosione.

L' impregnazione e ancoraggio del **Kimitech FIOCCO VR** deve avvenire mediante l'impiego di resina epossidica **Kimitech CMP**.

IMPIEGHI

- Realizzazione di chiodature e microcuciture
- Ancoraggi per ricostruzioni di travi in legno
- Ancoraggi su opere in muratura e cls

LAVORAZIONI

- Realizzazione e applicazione di fiocchi in fibra di carbonio o vetro per la realizzazione di connessioni (**SA111**).

APPLICAZIONE



Step 1: Taglio a misura del fiocco



Step 2: Taglio della trama in polipropilene all'estremità



Step 3: Sfiocatura dell'estremità



Step 4: Impregnazione a pie' d'opera



Step 5: Arrotolamento longitudinale del nastro.



Step 6: Fiocco prima dell'inserimento nel perforo

CONFEZIONI

Rotoli da 10 metri.

Diametri: 10, 12 mm

Caratteristiche	Valore tipico
Peso specifico	2,6 kg/dm ³
Colore	Bianco
Contenuto Fibre	100,00%
Filato non impregnato	Deformazione a rottura: 2,62% Modulo elastico: 81 GPa Resistenza a trazione: 2560 MPa
Filato impregnato* * Dato fortemente influenzato dalla accuratezza con cui è eseguita l'impregnazione	Deformazione a rottura: 1,35% Modulo elastico: 71 GPa Resistenza a trazione: 959 MPa
Peso a metro lineare in funzione del diametro desiderato	Ø 10 mm: 67 g/ml Ø 12 mm: 96 g/ml
Area equivalente	Ø 10 mm: 27,58 mmq Ø 12 mm: 32,69 mmq

STOCCAGGIO

Immagazzinare il prodotto in luogo riparato ed asciutto. In queste condizioni e in contenitori chiusi, la sua stabilità è illimitata.

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale.

Le informazioni e le prescrizioni da noi indicate nella presente Scheda Dati Prodotto sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza e sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative. Esse non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto l'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione.