KIMITECH TONDO VR

Barre di armatura in vetro

DESCRIZIONE

Kimitech TONDO VR è un elemento strutturale a sezione piena circolare, disponibile in vari diametri, fornito standard in barre da 2 metri, composto da fibre di vetro unidirezionali impregnate con resine sintetiche. Non viene influenzato da correnti vaganti e campi elettromagnetici e presenta un'altissima resistenza alla corrosione.

IMPIEGHI

Le barre di armatura in vetro Kimitech TONDO VR possono essere utilizzate per la realizzazione di ancoraggi di estremità e connettori anti-delaminazione di sistemi compositi e, in generale, chiodature e microcuciture sia su calcestruzzo che su murature (in combinazione con resine Kimitech, prodotti cementizi Betonfix o a base calce Limepor). Le barre Kimitech TONDO VR sono utilizzate quale armatura nelle ricostruzioni con getti epossidici caricati di travi in legno degradate agli appoggi.

APPLICAZIONE

Per la realizzazione dei vari tipi d'intervento consultare i capitolati di riferimento e le schede tecniche dei materiali da utilizzare.

CONFEZIONI

Barre da 2 metri.
Diametri: 6, 12, 16, 20 mm.

KIMITECH TONDO VR

CARATTERISTICHE	VALORE TIPICO
Peso specifico	1,9 g/cm^3
Contenuto Fibre	> 70 %
Modulo elastico a trazione	40 GPa
Resistenza a trazione	> 1000 MPa
Allungamento a rottura	4.5 %
Temperatura limite di esercizio	- 30 / + 70 °C
Colore	Chiaro

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.

STOCCAGGIO

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

SICUREZZA

Il prodotto è un articolo secondo le definizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e pertanto non necessita di Scheda di Dati di Sicurezza.

I prodotti Kimia possono supportare i progettisti nella realizzazione di:

- *lavori certificati LEED®*
- *lavori certificati GBC HOME® e HISTORIC BUILDING®*
- *"appalti verdi" della Pubblica Amministrazione (Criteri Ambientali Minimi)*

Per maggiori informazioni sui crediti acquisibili contattare l'ufficio tecnico all'indirizzo email ufficiotecnico@kimia.it