

KIMITECH VR LP 300

Tessuto bidirezionale in fibra di vetro

DESCRIZIONE

Kimitech VR LP 300 sono tessuti bidirezionali in fibra di vetro con grammatura pari a 300 g/mq.

Si caratterizzano per le ottime resistenze meccaniche, spessori e pesi ridotti, velocità e facilità di posa in opera anche in lavori di pronto intervento, ridotta invasività e buona reversibilità, grande lavorabilità e duttilità, ottima resistenza alle correnti vaganti, solventi, acidi, possibilità di finitura con rasanti, intonaci, vernici o protezioni antincendio.

IMPIEGHI

I tessuti Kimitech VR LP 300 vengono utilizzati per realizzare consolidamenti di elementi in c.a., legno e muratura e rinforzi di volte in camorcanna.

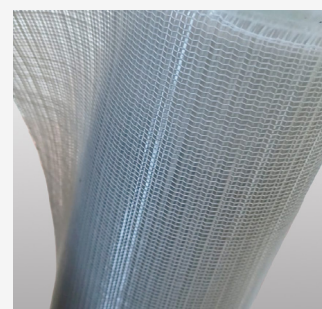
APPLICAZIONE

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

Una volta preparata ed eventualmente primerizzata con Kimicover FIX la superficie oggetto dell'intervento (impiego opzionale), applicare la resina epossidica bicomponente Kimitech CMP. Se il supporto è particolarmente irregolare, prevedere prima una pista di regolarizzazione con Kimitech EP-TX. A fresco, stendere il tessuto e, con apposito rullo metallico, esercitare una leggera pressione su di esso; questa operazione servirà per l'adesione uniforme del tessuto ed eviterà pericolose formazioni di bolle d'aria.

A fresco applicare sul tessuto, a pennello, l'impregnante epossidico Kimitech CMP.

CONFEZIONI



Rotoli da 10 metri - h 127 cm.

KIMITECH VR LP 300

CARATTERISTICHE	VALORE TIPICO
Colore	Bianco
Densità ρ_{fib} [g/cm ³]	2,6
Modulo elastico a trazione E_{fib} [GPa]	71
Tensione di rottura a trazione del filato f_{fib} [MPa]	2900
Allungamento a rottura ϵ_{fib} [%]	4,5
Grammatura [g/mq]	300
Tessitura	Biassiale bilanciata
Tf**[mm]	0,058
Classe sistema E (GPa) – fk (MPa)	60G (60 GPa - 1300 MPa)
B _f [mm]	1270

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale.

Gli obblighi di marcatura non sono legati alla natura intrinseca di un dato prodotto, ma all'impiego per cui uno specifico materiale è utilizzato: prima di effettuare l'ordine in Kimia, sarà cura del cliente sottoporre tutta la documentazione disponibile alla D.L. perché essa possa stabilire l'idoneità dei materiali (in termini di certificazioni e prestazionali) in relazione all'impiego cui sono destinati. 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

I tessuti temono l'umidità. Immagazzinare in luogo asciutto e riparato dalla luce.

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