



# FIBRA DI VETRO NAICI "MAT 225"

## Armatura di rinforzo in fibra di vetro

### Descrizione

La FIBRA DI VETRO "MAT" è costituita da fili di vetro borosilicoalluminocalcico a basso tenore di alcali, tagliati a 50 mm e tenuti insieme da un legante polvere ad alta solubilità in stirene, e da una apprettatura con agenti speciali, che gli conferiscono una totale compatibilità con le resine acriliche, poliestere, epossidiche, vinilesteri ed anti-corrosione. Grammatatura: standard 225 g/m<sup>2</sup>.

### Impiego

È l'ideale per la realizzazione di superfici in vetroresina, ed è una essenziale armatura nei casi previsti, per prodotti a base di resina, quali guaine liquide o liquido-cementizie (alle quali conferisce una maggiore resistenza all'usura e al pedonamento)

### Modi d'uso

Applicare un primo strato di guaina liquida quindi posizionarvi sopra la fibra di vetro impregnandola con ulteriore prodotto e comprimendola leggermente al fine di evitare la formazione di grinze e bolle di aria. Gli ulteriori strati di fibra vanno posizionati per circa 5 cm al di sopra del foglio già steso. Dopo la prima mano, se necessario, si può procedere ad eventuale lieve carteggiatura al fine di eliminare fili alzati. Terminare quindi l'applicazione delle ulteriori mani di prodotto utilizzato.

### Dati tecnici

PARAMETRO	VALORE
Tipo di vetro	tipo E
Tipo di legante	polvere
Peso 0,1 m <sup>2</sup>	18,0 – 27,0 g
L.O.I.	5,0 ± 2,0 %
Resistenza a trazione (150 mm x 270 mm)	> 5,0 Kgf
Perdita	< 0,30 %
Umidità	< 0,20 %
Contenuto di alcali	< 0,80
DIA del filamento	12 µm
Aspetto	buono
Compatibilità con le resine	ottima
Consumo medio per 1 m <sup>2</sup> di superficie	1,05 m <sup>2</sup>
Immagazzinaggio	12 mesi

## Confezioni

---

Rotoli: da 5 a 250 m<sup>2</sup>  
Rotoli di altezza 25, 40 o 60 cm di lunghezza 10, 20 o 50 mt.  
Fogli da cm 125 x 120

## Avvertenze

---

Conservare in un'area fresca e asciutta, ad una temperatura  $\leq 35^{\circ}\text{C}$  e U.R.  $< 75\%$ .  
Condizioni ideali temperatura:  $21 \pm 11^{\circ}\text{C}$ , - U.R.  $60 \pm 20\%$ .  
Il prodotto dovrà essere conservato nella confezione fino a poco prima dell'utilizzo.  
Non impilare pallet superiori a due.

### Assistenza

**NAICI, oltre agli uffici commerciali, mette a disposizione della clientela un TEAM DI PERSONALE SPECIALIZZATO per l'assistenza tecnica e l'eventuale applicazione del prodotto.**

La presente scheda è in base alle ns. migliori conoscenze sul prodotto. Non potendo esercitare alcun controllo sulla applicazione del medesimo ed essendo molteplici le varianti di utilizzo, NAICI non si assume alcuna responsabilità sull'uso del prodotto. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.naici.it](http://www.naici.it)