

# VETROMAT 22

Tessuto-non-tessuto in fibra di vetro



## Descrizione

VETROMAT 22 è un'armatura costituita da cascami di fibra di vetro tagliati e apprettati (Chopped Strand MAT) con grammatura di circa 225 g/m<sup>2</sup>.

## Colore

VETROMAT 22 è disponibile nella colorazione BIANCO.

## Campo d'impiego

Per le sue caratteristiche di buona bagnabilità e modellabilità questo supporto è utilizzabile come armatura di rinforzo in sistemi impermeabilizzanti applicati allo stato liquido come ad esempio:

- BETONGUAINA
- HELASTON SOL
- NORTIG
- NORDPLAST
- COLORPLAST
- RIVENORD LAST
- U.V. LASTIK
- ELASTIC TOP

VETROMAT 22 trova anche impiego come armatura di rinforzo per la produzione di superfici in vetro-resina in abbinamento con resine epossidiche (FONDO SL) e resine poliestere insature (ESTER PE).

## Vantaggi

- VETROMAT 22 si taglia con facilità.
- VETROMAT 22 è estremamente adattabile a ogni tipo di superficie, in particolare angoli e supporti ondulati e irregolari dove sia difficile utilizzare altre armature a filo continuo.
- VETROMAT 22 è facilmente impregnabile sia da prodotti a base acqua sia a base solvente.

## Applicazione del prodotto

### ► Impregnazione dell'armatura

- applicare a rullo o spatola una mano abbondante di prodotto impermeabilizzante direttamente sulla superficie da trattare;
- stendere VETROMAT 22 sulla superficie evitando che faccia pieghe o grinze;
- impregnare con cura VETROMAT 22 modellandolo secondo la forma del supporto;
- poiché VETROMAT 22 tende a rilasciare fibre di vetro durante l'impiego, impregnare abbondantemente e lavorare il meno possibile;
- applicare una seconda mano di prodotto impermeabilizzante liquido non appena la prima si sia assorbita;
- continuare a distribuire uniformemente il prodotto impermeabilizzante su tutta la superficie fino alla completa ricopertura e impregnazione di VETROMAT 22.

### ► Finitura

VETROMAT 22 conferisce alla superficie finita una caratteristica buccatura che può essere eliminata:

- applicando più mani a finire di impermeabilizzante liquido;
- applicando sull'ultima mano di impermeabilizzante ancora fresco una seconda armatura denominata VETRO C (da circa 30 g/m<sup>2</sup>).

## Consumi

# VETROMAT 22

tipologia di applicazione	consumo minimo	consumo massimo	u.m.	diluizione
-	-	-	-	-

## Consigli utili per la posa

• VETROMAT 22 è apprettato con un'emulsione acrilica e non è pertanto particolarmente compatibile con resine vinil-estere tipo ESTER VE.

VETROMAT 22 invece è perfettamente compatibile con resine poliestere insature tipo ESTER PE.

• Per la realizzazione di vetroresine a base di ESTER VE è disponibile un rinforzo con appretto specifico in grammature 300 e 450 g/m<sup>2</sup>.

• Durante il taglio e la modellatura di VETROMAT 22 si liberano delle fibre di vetro che potrebbero avere effetto irritante sulla pelle.

È opportuno proteggersi le mani, le braccia e il volto mediante guanti e mascherina adatti.

## Dati tecnici

► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	u.m.	valore
Massa areica, EN ISO 29073-1	g/m <sup>2</sup>	225 ± 20
Resistenza a trazione, ISO 3342	N	33 ± 5
Contenuto d'umidità, ISO 3344	-	< 0,2%
Contenuto in sostanze combustibili, ISO 1887	-	(3,5 ± 0,7)%
Lunghezza delle fibre	mm	50 ± 5

## Conservazione del prodotto

• 60 mesi nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

## Confezioni

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONFEZIONI PER PALLET	COMPONENTI
- (1)	rotolo da 60 m <sup>2</sup>	NO	-	

Legenda ADR:

NO = merce NON PERICOLOSA

Note:

(1): Altezza rotolo = 130 cm.

## NOTE LEGALI

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. Il sito internet all'indirizzo [www.nordresine.com](http://www.nordresine.com) contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di revisione (se non presente vale la data di emissione) visualizzandola dalla sezione "PRODOTTI".

## EDIZIONE

Emissione: 05.04.1998

Revisione: 27.07.2018