



ARMANET 4X4 MAMMUT

Rete certificata in fibra di vetro
apprettata con trattamento
antialcali per rinforzi strutturali



konstruktive · **leidenschaft**



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



DESCRIZIONE

ARMANET 4X4 MAMMUT è una rete in fibra di vetro ad alte prestazioni, con trattamento antialcali, apprettata, idonea per il rinforzo strutturale. Il suo utilizzo è indicato per il rinforzo degli strati di rasatura applicati su sistemi di isolamento termico a lastre in corrispondenza della parte basamentale, in corrispondenza delle zone maggiormente esposte a urti o intemperie.

L'inserimento della rete all'interno dei prodotti migliora notevolmente la resistenza agli urti e contrasta le tensioni superficiali dovute a ritiri igrometrici del prodotto o a shock termici, prevenendo così la formazione di crepe e cavillature.

Può essere utilizzata anche per il rinforzo strutturale di pavimentazioni industriali.

COMPOSIZIONE

ARMANET 4X4 MAMMUT è composta da un tessuti in fibra di vetro di elevata qualità, apprettato ed alcali resistente.

POSA IN OPERA

SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO E RASATURE ARMATE

Annegare all'interno del primo strato di rasatura, dall'alto verso il basso, la rete di armatura **ARMANET 4x4 MAMMUT** in fibra di vetro apprettata e certificata, con trattamento anti alcali, avendo cura di effettuare dei sormonti tra le strisce di almeno 10,0 cm.

Annegare la rete con l'aiuto di una spatola evitando la formazione di pieghe. A fase plastica ultimata, applicare una seconda mano di rasatura per uniformare tutta la superficie.

CONSUMO INDICATIVO

1,1 m lineari per m² di superficie (considerando 10 mm di sormonto).

COLORE

Giallo.

CONFEZIONE

Rotoli da 25 m lineari.

CONSERVAZIONE

Stoccare il prodotto in luogo asciutto con temperature comprese tra - 10°C e + 50°C

AVVERTENZE

Evitare la formazione di bolle, pieghe e onde durante la stesura della rete.

DATI PRODOTTO

Aspetto	rotolo
Colore	giallo
Peso tessuto greggio	326,0 g/m ²
Peso tessuto trattato	380,0 g/m ²
Dimensione maglie (misure interne)	4,0 x 4,0 mm
Altezza rotolo	100,0 ± 1% cm
Lunghezza rotolo	25,0 ± 2% m
Contenuto combustibile (LOI)	15,0 ± 3% della massa
Tipo di trattamento	resistenze agli alcali senza emolienti

DATI TECNICI PRESTAZIONALI

Allungamento alla rottura in condizioni standard	4,5% / 4,5%	EN 13934-1
Allungamento alla rottura in 5% NaOH	4,0% / 4,0%	EN 13934-1





Allungamento alla rottura test veloce	4,0% / 4,0%	EN 13934-1
Carico di rottura a trazione ordito in condizioni standard	3800 / 5000 N/50 mm valore nominale 3500 / 4500 N/50 mm valore individuale	EN 13934-1
Carico di rottura a trazione ordito in 5% NaOH	2300 / 3000 N/50 mm valore nominale 2100 / 2800 N/50 mm valore individuale	EN 13934-1
Carico di rottura a trazione ordito test veloce	2400 / 3200 N/50 mm valore nominale 2200 / 3000 N/50 mm valore individuale	EN 13934-1
Costruzione ordito	20x2 ± 5% Fili/10 cm	
Costruzione trama	17 ± 5% Fili/10 cm	

NOTE

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il nostro obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com.

