

XNET





DESCRIZIONE PRODOTTO

XNET è una armatura elasticizzata in composito sintetico multidirezionale a base polipropilene, resistente agli alcali, che migliora le prestazioni delle guaine liquide polimero-modificate e dei rasanti organico minerali a cui viene abbinata.







DOVE SI IMPIEGA

- · Superfici fessurate a causa di movimenti di natura termo-dinamica
- Fondi e manufatti esposti a contatto con acqua
- Superfici micro-fessurate a causa di fenomeni di ritiro, di assorbenza differenziata od altro, quali facciate di edifici, marcapiani, canne fumarie, superfici d'intonaci, etc

VANTAGGI

- · Resistente all'ambiente alcalino
- · Veloce da posare grazie alla notevole capacità di essere compenetrata
- Leggera e maneggevole, facile da tagliare
- Incrementa le capacità di crack bridging e di resistenza a fatica delle guaine polimero-modificate e dei rasanti minerali in cui viene inserita
- Non altera le caratteristiche traspiranti della miscela in cui viene abbinata

PREPARAZIONE E MESSA IN OPERA

Preparazione ed installazione

In caso di superfici irregolari ripristinare la planarità con idonea malta VOLTECO.

In corrispondenza di eventuali giunti o discontinuità applicare preventivamente la specifica banda elastica VOLTECO.

Si consiglia di pre tagliare XNET al fine di ottenere la completa ricopertura delle superfici interessate, prevedendo l'interruzione in corrispondenza sia delle bande elastiche VOLTECO sia dell'intersezione di piani di posa diversi.

In abbinamento con PLASTIVO 250 o guaine polimero-modificate

Sulla prima mano ancora fresca di miscela polimero modificata elastica, adagiare l'armatura elasticizzata XNET comprimendola con spatola metallica fino al completo annegamento della stessa. Dopo aver atteso il tempo necessario affinché il primo strato sia asciutto, variabile a seconda del prodotto impiegato e delle condizioni a contorno (consultare relativa scheda tecnica), procedere con la stesura della seconda mano di miscela polimero modificata.

Le sovrapposizioni dei bordi di teli adiacenti dovranno essere di 10 cm.

In abbinamento con CP1 o rasanti organico minerali

Sulla prima mano ancora fresca di rasante minerale dallo spessore di circa 1,5 mm, adagiare l'armatura







elastica XNET comprimendola con spatola metallica fino a completa adesione.

Procedere immediatamente con una rasatura sottile a fresco di miscela che dovrà coprire ulteriormente XNET fino al suo completo annegamento.

Dopo aver atteso il tempo necessario affinché il primo strato sia asciutto, variabile a seconda delle condizioni a contorno (consultare la scheda tecnica del prodotto rasante abbinato), procedere con la stesura della seconda mano di rasante minerale dallo spessore di circa 0,5 mm.

L'accostamento fra teli va effettuato per semplice affiancamento dei bordi senza sovrapposizione.









Referenze disponibili su www.volteco.com

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

XNET è disponibile nei seguenti formati:

- Rotolo H100: larghezza 100 cm lunghezza 50 m
- Rotolo H33: larghezza 33 cm, lunghezza 50 m
- Rotolo H16: larghezza 16 cm, lunghezza 50 m

AVVERTENZE - NOTE IMPORTANTI Evitare l'abbinamento con guaine minerali polimero modificate elastiche VOLTECO in condizioni di spinta idrostatica negativa.

Il prodotto può rimanere privo dello strato protettivo di miscela fino ad un massimo di 7 giorni.

CARATTERISTICHE FISICHE E TECNICHE

Specifiche	Metodo di prova	Valori	
Massa areica	UNI EN 29073-1	> 37 g/m²	
Resistenza a rottura	UNI EN 29073-3	> 60 N/5cm	
Allungamento a rottura	UNI EN 29073-3	25%	

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.

Informazioni, Immagini e testi contenuti in questo documento sono proprietà esclusiva di Volteco S.p.A. Potrebbero cambiare in qualsiasi momento senza preavviso.

Le versioni più aggiornate di questo e altri documenti (voce di capitolato, brochure, altro) sono presenti su www.volteco.com.

In caso di traduzione il testo potrebbe contenere imperfezioni tecniche e linguistiche.

NOTE LEGALI

Nota per l'acquirente/installatore:

Il presente documento messo a disposizione da Volteco S.p.A. è meramente di supporto ed indicativo per l'acquirente/applicatore.

Non considera i necessari approfondimenti del singolo contesto operativo, cui Volteco S.p.A. resta in ogni caso estranea.

Non modifica e non estende le obbligazioni proprie del produttore Volteco S.p.A.

È suscettibile di variazioni in ordine alle quali l'applicatore dovrà aggiornarsi prima di ogni singola applicazione consultando il sito www.volteco.com.

Le informazioni tecnico/commerciali pre-post vendita della rete commerciale hanno la stessa valenza del presente documento.