



# FLEXONET

## DESCRIZIONE PRODOTTO

FLEXONET è una rete flessibile in polipropilene resistente agli alcali da utilizzare come armatura per migliorare il comportamento elastico multidirezionale delle guaine minerali polimero modificate elastiche della famiglia PLASTIVO e del rivestimento protettivo elastico CP1.



## DOVE SI IMPIEGA

- Strutture potenzialmente soggette a fessurazioni quali piscine pensili, terrazze, coperture piane, etc
- Superfici cavillate soggette a movimenti di natura termica-dinamica
- Superfici micro fessurate a causa di fenomeni di ritiro, di assorbimento differenziata od altro, quali pareti di edifici, marcapiani, canne fumarie, superfici d'intonaci, etc

## VANTAGGI

- Indemagiabile e resistente all'ambiente alcalino
- Facilità di posa grazie alla notevole capacità di essere compenetrato
- Migliora le capacità di crack bridging e di tutte le proprietà meccaniche dei prodotti PLASTIVO/CP1
- Non altera le caratteristiche traspiranti della miscela in cui viene inserita
- Leggero e maneggevole, facile da tagliare

## 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 FLEXONET 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

Sulla prima mano ancora fresca di miscela polimero modificata elastica, adagiare la rete FLEXONET 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

Sulla prima mano ancora fresca di rivestimento minerale dallo spessore di circa 1,5 mm, adagiare la rete FLEXONET comprimendola con spatola metallica fino a farla aderire il più possibile.

Procedere immediatamente con una rasatura sottile a fresco di miscela che dovrà coprire ulteriormente FLEXONET 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 rivestimento 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](http://www.volteco.com)

## CONFEZIONE E STOCCAGGIO

FLEXONET 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                     | Valori                |
|--------------------------------|-----------------------|
| Colore                         | bianco                |
| Grammatura                     | > 60 g/m <sup>2</sup> |
| Resistenza a trazione          | > 145 N/5cm           |
| Allungamento al massimo carico | > 40%                 |

## 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](http://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](http://www.volteco.com).  
Alle informazioni tecnico/commerciali pre-post vendita della rete commerciale si estendono le precisazioni sopra riportate.