



# FLEXONET

## DESCRIPTION PRODUIT

FLEXONET est une grille flexible en polypropylène résistant aux alcalis à utiliser comme armature pour améliorer le comportement élastique multidirectionnel des gaines minérales polymère modifiées élastiques de la famille PLASTIVO et des revêtements élastiques de protection CP1.



## APPLICATION PRODUIT

- Structures potentiellement soumises à des fissurations telles des piscines suspendues, des terrasses, des toitures plates, etc.
- Surfaces craquelées soumises à des mouvements de nature thermique-dynamique
- Surfaces micro-fissurées à cause de phénomènes de retrait, d'absorption différenciée ou autre, tels que des murs de bâtiments, des corniches d'étage, conduits de cheminée, surfaces d'enduits, etc.

## AVANTAGES

- Indémaillable et résistant à l'environnement alcalin
- Facilité de pose grâce à la remarquable capacité d'être pénétré
- Améliore les capacités de colmatage des fissures et toutes les propriétés mécaniques des produits PLASTIVO/CP1.
- N'altère pas les caractéristiques de respirabilité du mélange où elle est insérée
- Léger et maniable, facile à couper

## PRÉPARATION ET MISE EN ŒUVRE

### Préparation et installation

En présence de surfaces irrégulières, il faut rétablir la planéité avec un mortier approprié VOLTECO. Au niveau d'éventuels joints ou discontinuités, appliquer préalablement la bande élastique spéciale VOLTECO.

Il est conseillé de pré-découper FLEXONET, afin d'obtenir la couverture complète des surfaces concernées, en prévoyant l'interruption au niveau aussi bien des deux bandes élastiques VOLTECO que de l'intersection des plans de pose différente.

### En combinaison avec PLASTIVO

Sur la première couche encore fraîche du mélange polymère modifié élastique, placer la grille FLEXONET en la comprimant avec une spatule en métal jusqu'à la noyer complètement.

Après avoir attendu le temps nécessaire pour que la première couche soit sèche, temps qui varie selon le produit utilisé et les conditions environnantes (voir la fiche technique associée), il faut appliquer la deuxième couche du mélange polymère modifié.

Les chevauchements des bords des toiles adjacentes devront être de 10 cm.

### En combinaison avec CP1

Sur la première couche encore fraîche de revêtement minéral d'une épaisseur d'environ 1,5 mm, placer la grille FLEXONET en la comprimant avec une spatule en métal pour la faire adhérer le plus possible.

Effectuer immédiatement un lissage fin avec le mélange frais qui devra couvrir ultérieurement FLEXONET afin de le noyer complètement.



# FLEXONET

Après avoir attendu le temps nécessaire pour que la première couche soit sèche, variable selon les conditions environnementales (voir la fiche technique du produit de lissage associé), il faut passer la deuxième couche de revêtement minéral d'environ 0,5 mm d'épaisseur.

Le rapprochement entre les toiles doit être réalisé tout simplement en juxtaposant les bords sans les superposer.



Références disponibles sur [www.volteco.com](http://www.volteco.com)

## EMBALLAGE ET STOCKAGE

FLEXONET est disponible dans les formats suivants :

- Rouleau H100: largeur 100 cm longueur 50 m
- Rouleau H33: largeur 33 cm, longueur 50 m
- Rouleau H16: largeur 16 cm, longueur 50 m

## MISES EN GARDE - NOTES IMPORTANTES

Éviter l'association avec des gaines minérales polymère modifiées élastiques VOLTECO en conditions de poussée hydrostatique négative.

Le produit peut rester sans la couche de protection de mélange jusqu'à 7 jours au maximum.

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET TECHNIQUES

Spécifications	Valeurs
Couleur	blanc
Grammage	> 60 g/m <sup>2</sup>
Résistance à la traction	> 145 N/5cm
Allongement à la charge maximale	> 40%

## COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Tous droits réservés.

Les informations, images et textes contenus dans ce document sont la propriété exclusive de Volteco S.p.A.

Peuvent changer à tout moment sans préavis.

Les dernières versions de ce et d'autres documents (rubriques du cahier des charges, brochures, etc.) sont présentes sur le site [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

En cas de traduction, le texte peut contenir des imperfections techniques et linguistiques.

## NOTES LÉGALES

Note pour l'acheteur/installateur:

Le présent document est mis à disposition par la société Volteco S.p.A. à titre purement indicatif et de support pour l'acheteur/applicateur.

Ne tient pas compte des approfondissements nécessaires à effectuer selon le contexte de travail considéré, dont la société Volteco S.p.A. n'est en aucun cas responsable.

Ne modifie pas et n'élargit pas les obligations du producteur Volteco S.p.A.

Elle est susceptible de faire l'objet de modifications dont l'applicateur devra s'enquérir avant chaque application en consultant le site [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

Les précisions ci-dessus s'appliquent également aux informations techniques et commerciales d'avant-vente fournies par le réseau commercial