



TREILLIS À MAILLES HEXAGONALES, RENFORCEMENT À PAREMENT VÉGÉTALISÉ

## Terramesh Green®

Terramesh Green de Texion est un système prêt à l'emploi pour le renforcement des talus à pente raide, pouvant être végétalisés par la suite.

### COMPOSITION ET CARACTÉRISTIQUES

Terramesh Green est un grillage en fil d'acier à maille hexagonale double torsion, revêtu d'une couche de protection renforcée contre la corrosion. Texion livre le système sous forme pliée. Il suffit de le déplier et il est prêt à l'emploi.

### AVANTAGES

Terramesh Green de Texion offre des avantages importants:

- Les éléments individuels sont légers.
- *Pas besoin de coffrage.*

- Grâce à la géométrie préparée en usine, votre projet est *réalisable rapidement*.
- *Un sol de faible portance n'est pas un obstacle*. Il s'agit d'un système souple dont les différents éléments sont reliés par des clips, formant ainsi un ensemble monolithique flexible. Les déformations et les tassements différentiels limités sont acceptables.
- Le système connaît *une très longue durée de vie* grâce à une protection spéciale offerte par un alliage de zinc et d'aluminium, renforcée par une couche de PVC.
- Le parement végétalisé en fait *une solution écologique*.

## INSTALLATION

Pour installer Terramesh Green, procéder comme suit:

1. Positionner les éléments et les déplier.
2. Tourner les étriers spéciaux dans la bonne position afin d'obtenir l'angle d'inclinaison souhaité.
3. Utiliser un fil de ligature ou des agrafes spéciales pour fixer les éléments.
4. Placer la terre végétale contre la face intérieure du profil d'inclinaison et compacter.
5. Placer le remblai sur la natte d'ancrage et compacter.
6. Végétaliser la face apparente, de préférence par ensemencement hydraulique.

## LIVRAISON

Terramesh Green est fait sur mesure, selon une géométrie entièrement adaptée à votre projet. Texion vous livre le système prêt à l'emploi, en ballots.

## CONSEIL ET ASSISTANCE

### Dans l'élaboration de votre projet

L'utilisation de Terramesh Green pour votre projet nécessite une étude approfondie ainsi qu'une assistance technique fournies par des spécialistes. Il existe également un logiciel spécial, MAC STAR 2000 qui analyse la stabilité interne et externe de l'ouvrage, la résistance au glissement et au basculement et les conséquences des tassements. MACSTAR 2000 est disponible sur simple demande. Mais vous pouvez également envoyer les paramètres de votre projet à Texion. Dans ce cas, nous élaborerons une proposition pour vous. *Il vous suffit de prendre contact avec Texion.*

### Dans l'exécution de votre projet

La sécurité, la compétence professionnelle, l'efficacité et la qualité des finitions sont primordiales dans l'exécution. Texion vous assistera volontiers dès le démarrage de votre projet.