Envie d'en savoir plus ? Pour toute information ou conseil de calcul ou d'installation, visitez le site www.texion.be ou contactez Texion au +32 (0)3 210 91 91 ou à l'adresse info@texion.be



MATELAS ANTI-ÉROSION FLEXIBLE COMPOSÉ DE GÉOTEXTILE, DE GRAVIER ET DE BITUMES

Teximat®

Teximat est un matelas flexible constitué d'un géotextile et de graviers que Texion recommande pour le contrôle de l'érosion.

COMPOSITION ET CARACTÉRISTIQUES

Structure

Teximat est *un matelas anti-érosion flexible* composé d'un géotextile tissé résistant, dans lequel a été tuftée perpendiculairement une structure tridimensionnelle de fils de polypropylène ou de polyéthylène. Le résultat est un géocomposite tridimensionnel à base de géotextile recouvert d'une fine couche de graviers enrobés par un liant bitumeux.

Caractéristiques

Caractéristique	*Valeur*
Largeur	Largeur standard de 4,80 m *
Longueur standard	15 m
Poids standard	20, 25 et 30 kg/m^2

** Texion peut adapter la largeur et la longueur des rouleaux à votre projet. En fonction de la géométrie du talus, vous pouvez installer ces matelas dans le sens de la largeur ou de la longueur.*

AVANTAGES

- produit *prêt à l'emploi*, installation rapide
- couche de *séparation* par rapport aux particules fines du sol sous-jacent
- *perméabilité à l'eau*, ce qui permet d'éviter toute surpression hydrostatique
- maintenu en place *par son propre poids*
- *aspect vert*; la végétation peut pousser à travers

INSTALLATION

Marche à suivre pour l'installation de Teximat:

- niveler le talus
- ensemencer le talus
- placer le rouleau de Teximat sur le palonnier
- dérouler le Teximat, du pied du talus vers son sommet
- ancrer le Teximat dans une tranchée au sommet du talus
- enfoncer des crochets en forme de U à travers le tapis, dans le sol
- semer de l'herbe dans la terre végétale (facultatif) du Teximat

LIVRAISON

Texion livre Teximat enroulé sur des cames en acier.

CONSEIL ET ASSISTANCE

- Assurez-vous d'abord de la stabilité du talus.
- Teximat ne contribue ni à la stabilité interne ni à la stabilité externe.
- Teximat prévient en revanche l'érosion provoquée par l'eau sur le talus et à l'intérieur de celui-ci.

Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller sur les différentes possibilités qu'offre Teximat pour votre projet (inclinaison de la pente, vitesse d'écoulement). N'hésitez pas à prendre contact avec Texion.