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



GÉOGRILLES EN POLYESTER, BASALTE, ALCOOL POLYVINYLIQUE

Miragrid®

Miragrid est une géogrille en polyester à très forte résistance à la traction. Elle s'utilise par exemple pour l'armature de remblais sur un sol à faible capacité portante ou de talus verticaux (terre armée), ainsi que pour l'armature des sous-fondations de routes et l'armature d'asphalte.

COMPOSITION ET CARACTÉRISTIQUES

La géogrille Miragrid est composée de fils tissés en polyester (éventuellement basalte, alcool polyvinylique) à structure ouverte. Les fils sont obtenus par le retordage de fines fibres. Pour assurer la stabilité de la structure ouverte, la géogrille est recouverte d'une couche de protection en bitume, en acrylique ou en PVC (enduit).

AVANTAGES

- un *module d'élasticité élevé*, grâce à une grande résistance à la traction combinée à un faible étirement
- un *coefficient de frottement élevé* entre le sol ou les granulats et la géogrille, grâce à la structure ouverte
- *l'imbrication*, qui bloque les granulats
- chimiquement inertes pour une couche protectrice en PVC, est donc compatible avec le ciment ou la chaux
- calculs spécifiques par projet entraînant d'importantes économies