Meer informatie? Voor meer informatie of advies bij de berekening of installatie, surf naar www.texion.be of contacteer Texion op +32 (0)3 210 91 91of info@texion.be



GEOGRIDS IN POLYESTER, BASALT, POLYVINYLALCOHOL

Miragrid®

Miragrid is een polyester geogrid met zeer hoge treksterkte dat u bijvoorbeeld gebruikt voor de *wapening van ophogingen* op een weinig draagkrachtige ondergrond, van *steile taluds (gewapende aarde)*, wapening van de *onderfundering* van wegen en van *asfalt*.

SAMENSTELLING EN KENMERKEN

Miragrid-geogrid bestaat uit geweven polyestergarens (eventueel basalt, polyvinylalcohol) met open structuur. De garens bestaan uit getwijnde fijne vezels. Om de open structuur stabiliteit te geven, brengt men er een bitumen-, acrylic- of pvc-beschermlaag (coating) op aan.

VOORDELEN

- een *hoge elasticiteitsmodulus*, door de combinatie van een hoge treksterkte met een lage rek
- een *hoge wrijvingscoëfficiënt* tussen grond of granulaten en het geogrid, door de openmazige structuur
- *interlocking*, wat de granulaten vastzet
- chemisch inert voor een beschermende laag in PVC, dus toe te passen samen met cement of kalk
- typische ontwerpberekeningen met grote besparingen als gevolg