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



FLEXIBELE EROSIEMAT UIT GEOTEXTIEL, GRIND EN BITUMEN

Teximat®

Teximat is een flexibele geotextiel- en grindmat die Texion aanbeveelt voor erosiecontrole.

SAMENSTELLING EN KENMERKEN

Structuur

De Teximat is een *flexibele erosiemat* gemaakt van een sterk geweven geotextiel. Door dit geotextiel hebben we haaks een 3D-structuur van polypropyleen of polyethyleen garens getuft. Daarop plaatsen we een laagje grind. Het resultaat is een 3D geocomposiet van geotextiel, aan de oppervlakte opgevuld met grind, gebonden met bitumen.

Kenmerken

De rollen hebben de volgende kenmerken:

Kenmerk	*Waarde*
Breedte	De standaardbreedte is 4,80 m *
Standaardlengte	15 m
Standaardgewicht	20, 25 en 30 kg/m^2

** Texion kan de breedte en lengte van de rollen ook op maat van uw project maken. Afhankelijk van de geometrie van het talud kunt u de matten in de dwars- of langsrichting leggen.*

VOORDELEN

- een *kant-en-klaar* product, dus snel te plaatsen
- *gronddicht* voor de deeltjes van de onderliggende grond
- *waterdoorlatend*, zodat er geen hydrostatische overdruk ontstaat
- blijft ter plaatse liggen door het *eigen gewicht*
- *groen aspect*; er kan groen door groeien

UITVOERING

In grote lijnen past u Teximat zo toe:

- werk het talud gelijkmatig af
- zaai het talud in
- plaats de rol Teximat in het legjuk
- rol de Teximat uit, te beginnen onderaan het talud
- veranker de Teximat in een sleuf bovenaan het talud
- steek U-vormige pennen door de mat, in het talud
- strooi wat teelaarde met graszaad over Teximat (facultatief)

LEVERING

Texion levert Teximat in rollen op stalen kernen.

BEGELEIDING EN ONDERSTEUNING

- We geven u graag advies over de mogelijkheden van Teximat voor uw project (hellingshoek, stroomsnelheid). Neem hiervoor contact op met Texion.
- Bekijk eerst de stalibiteit van het talud.
- Teximat levert geen bijdrage aan de inwendige, noch aan de uitwendige stabiliteit.
- Teximat voorkomt wél erosie door uit-, door- en afstromend water.