



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 <sup>2</sup>

\* 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
- *grond dicht* 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.