



BETONMAT OP ROL

Concrete Canvas®

Texions' Concrete Canvas is een betonmat op rol, gebruikt om af te dichten, ook bij een moeilijk geometrische vorm zoals een steil talud.

SAMENSTELLING EN KENMERKEN

Het product bestaat uit een waterdichte drager met daarop een laag droge betonmix, beschermd met een stevige vezelachtige structuur. De betonmat wordt op rol geleverd in afmetingen van 1m breedte, en lengte is afhankelijk van het type mat. Er zijn meerdere gewichten per m² mogelijk: 7, 12 en 19 kg/m².

VOORDELEN

- Makkelijk te plaatsen
- De vorm past zich aan de bestaande situatie aan, dus perfect in contact
- Afmetingen aan te passen aan de geometrie van het project
- Continuïteit van de constructie, zonder open voegen
- Bijna alle weersomstandigheden zijn geschikt voor het plaatsen
- De PVC waterdichte banen zijn makkelijk aan mekaar te lassen
- Voorkomt groei van struiken en grassen, dus weinig onderhoud
- Eco-vriendelijk vanwege lage CO₂ voetafdruk
- Lange levensduur, uv-bestendig en chemisch resistent

UITVOERING

U plaatst de betonmat op het talud en werkt deze bovenaan horizontaal in om onderloopsheid te voorkomen. Bij een verticale toepassing wordt de mat bovenaan vastgeschoten. Een ingewerkte ploeg van 3 man kan ca. 200 m²/uur plaatsen. Eens de mat geplaatst wordt deze overmatig besproeid met water. Na een hardingsproces van 24 uur wordt 80% van de optimale sterkte bereikt.

ADVIES

Texion is beschikbaar voor advies bij het ontwerp en uitvoering van typische toepassingen.