

Met 100% gerecycled
toeslagmateriaal



Toepassingen:

- Talud & bodem bekleding
- Stuwen & vistrappen
- Infiltrerende constructies
- Bermbeton

Wat is “TBMOS”?

Betoncentrale Twenthe heeft in samenwerking met Negam en Waterschap Vechtstromen een vernieuwend betonmengsel ontwikkeld; TBMOS genaamd. Dit mengsel is specifiek samengesteld voor toepassing in de waterbouw; o.a. voor stuwen, vistrappen en als talud en/of bodem bekleding. Ook wordt TBMOS in de infra toegepast om water infiltrerende constructies te fixeren en/of als bermverharding.

TBMOS is een afkorting voor Talud Beton Met Open Structuur, waarin 100% gerecycled toeslagmateriaal is verwerkt. Hierdoor kan TBMOS als circulaire grondstof worden aangemerkt.

Door speciale hulpstoffen is het mengsel bestand tegen uitspoelen, waardoor het verwerkbaar is in een natte omgeving. Door de open structuur blijven de opwaartse- en/of zijdelingse druk door (grond)water beperkt. Optioneel kan TBMOS lokaal worden voorzien van een sealmortel waardoor ongewenste wortelindringing van bovenaf kan worden voorkomen.

Het eindresultaat heeft een robuuste uitstraling welke zich door de open structuur naadloos verzinkt rond beddingen en waterstromen in een natuurlijke omgeving.

TBMOS kan machinaal worden aangebracht middels een kraanbak. Hierdoor wordt tijdwinst gerealiseerd en kan worden bespaart op bronbemaling.

Voordelen:

- Permeabel (water doorlatend)
- Verwerkbaar in natte omgeving
- Machinaal aan te brengen
- 100% gerecycled toeslagmateriaal
- Voldoet aan het besluit bodemkwaliteit
- Geproduceerd onder ISO 9001 & 14001
- Besparing op:
 - arbeidsuren
 - materiaal kosten
 - bronbemaling

“TBMOS, hét alternatief voor oeverbekleding van beton en breuksteen.”

