



INSTALLATIERICHTLIJNEN

ENKAMAT A20

Opslag van Enkamat® A20

In geval van langdurige opslag buiten, dienen de rollen afgedekt te worden.

Transport Enkamat® A20

Om Enkamat® A20 zonder schade te lossen dient de huif van de vrachtauto te worden verwijderd. Voor het transporteren op de bouwplaats en het leggen van Enkamat® A20 wordt u een gecertificeerde evenaar met eindkappen ter beschikking gesteld. Alle hulpmiddelen moeten in staat zijn een netto rolgewicht van ca. 2500 kg te hijsen.

Opslag Enkamat® A20

Enkamat® A20 wordt geleverd op rollen met een diameter van ca. 0,80 m. De rollen mogen drie hoog opgestapeld worden.

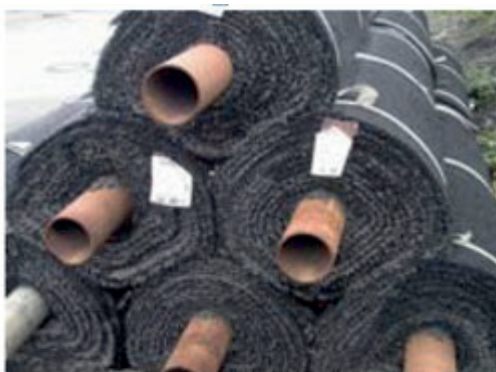
Legvoorwaarden

Wij adviseren Enkamat® A20 niet bij een roltemperatuur van onder 7°C in te bouwen.

Verankeringspennen

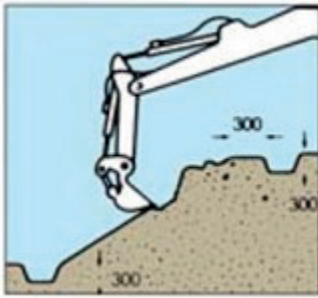
De lengte en diameter van de stalenpennen dient afgestemd te worden op de conditie van de ondergrond.

Afmetingen van de verankeringspennen voor Enkamat® A20: min. lengte 500 mm en Ø 8 mm



Opmerking:

Een goede, dichte vegetatie zowel op als boven de waterlijn verhoogt de stabiliteit van de oever. Voor een goede vegetatie is het noodzakelijk dat de ondergrond een begroeiing mogelijk maakt, eventueel door toevoeging van meststoffen. Het zaadmengsel dient op de grondsoort en het flora bestand van de omgeving te zijn afgestemd.



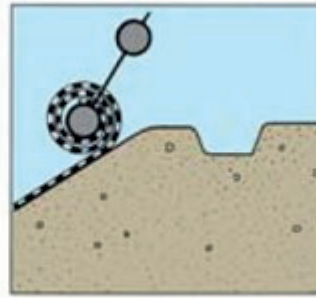
1. Egaliseren

Egaliseer en stabiliseer het talud zodanig, dat een vlakke helling ontstaat. De ondergrond dient stabiel en redelijk verdicht te zijn. In de schouder en aan de teen van de helling wordt een 300 mm diep kielspit gegraven. Indien de ondergrond steriel is, dient een toplaag van goede teelaarde aangebracht te worden.



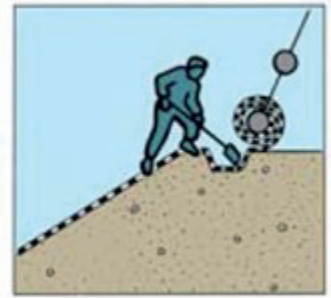
2. Inzaaien

Boven normaal waterpeil wordt het talud voor het leggen van Enkamat® A20 ingezaaid met ca. 30 g/m² van een geschikt zaadmengsel. Het talud onder normaal waterpeil kan, mits aangebracht bij verlaagd peil, worden afgewerkt met rietwortel-stokken houdende grond.



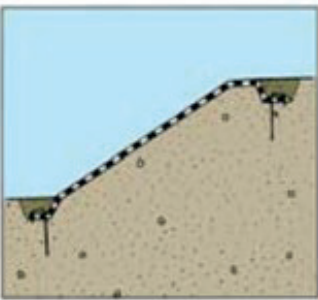
3. Uitrollen

Enkamat® A20 wordt bij voorkeur van onder naar boven het talud uitgerold. De rol nooit hoog optillen om ongewenst afrollen te voorkomen. Het wordt ten zeerste afgeraden om Enkamat® A20 in lengterichting over het talud te verleggen. Wij adviseren om Enkamat® A20 niet onder een roltemperatuur van 7°C in te bouwen.



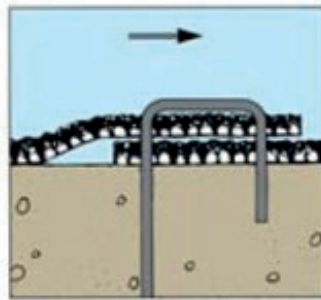
4. Afsnijden

Met behulp van een spade of slijpschijf wordt de mat op maat gesneden. De rol blijft op het talud of iets over de kruin liggen en wordt geblokkeerd tegen ongecontroleerd afrollen. Personeel dient uit de rolrichting te blijven.



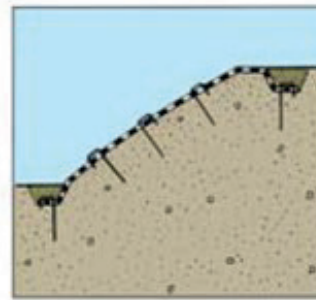
5. Verankeren

Wanneer de mat afgesneden is, wordt het uiteinde met stalen pennen op max. 1,00 m h.o.h. in het kielspit vastgezet. De beide kielspitten worden gevuld met grond en verdicht. Concentraties van over het talud afstromend water dienen voorkomen te worden door de mat licht verhoogd in de schouder te bouwen, of afvoergoten aan te brengen.



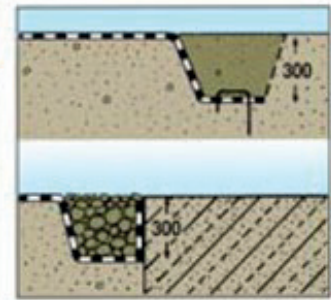
6. Overlappen

Bij uitvoering "in den droge" worden de rollen met een overlap van 0,25 - 0,30 m gelegd. Onder water uitrollen met een overlap van 0,50 m. De overlappen worden dakpansgewijs van beneden- naar bovenstrooms aangebracht. Op de overlappen wordt de mat met stalen pennen h.o.h. max. 1,00 m verankerd. Bij hoge stroomsnelheden wordt geadviseerd h.o.h. 0,50 m te pennen.



7. Extra pennen

Een goed contact van Enkamat® A20 met de ondergrond is vereist. Op plaatsen waar de ondergrond een holte vertoont moeten extra pennen een goed contact waarborgen. Goed bodemcontact kan ook verzekerd worden door het talud iets bol af te werken.



8. Zijkanten verankeren

De zijkanten van de mat dienen te allen tijde goed verankerd en vastgepend te worden. De aansluitingen met kunstwerken, overgangen naar andere constructies en aan de bovenstroomse zijde vragen om speciale aandacht (zie ook detailschetsen A t/m F).

9. Afstrooien

Indien Enkamat® A20 wordt ingebouwd in de zomer, is het aan te bevelen een dunne laag grond (circa 20 mm) over de mat te strooien, zodat het eventueel verbranden van het zaad voorkomen wordt.

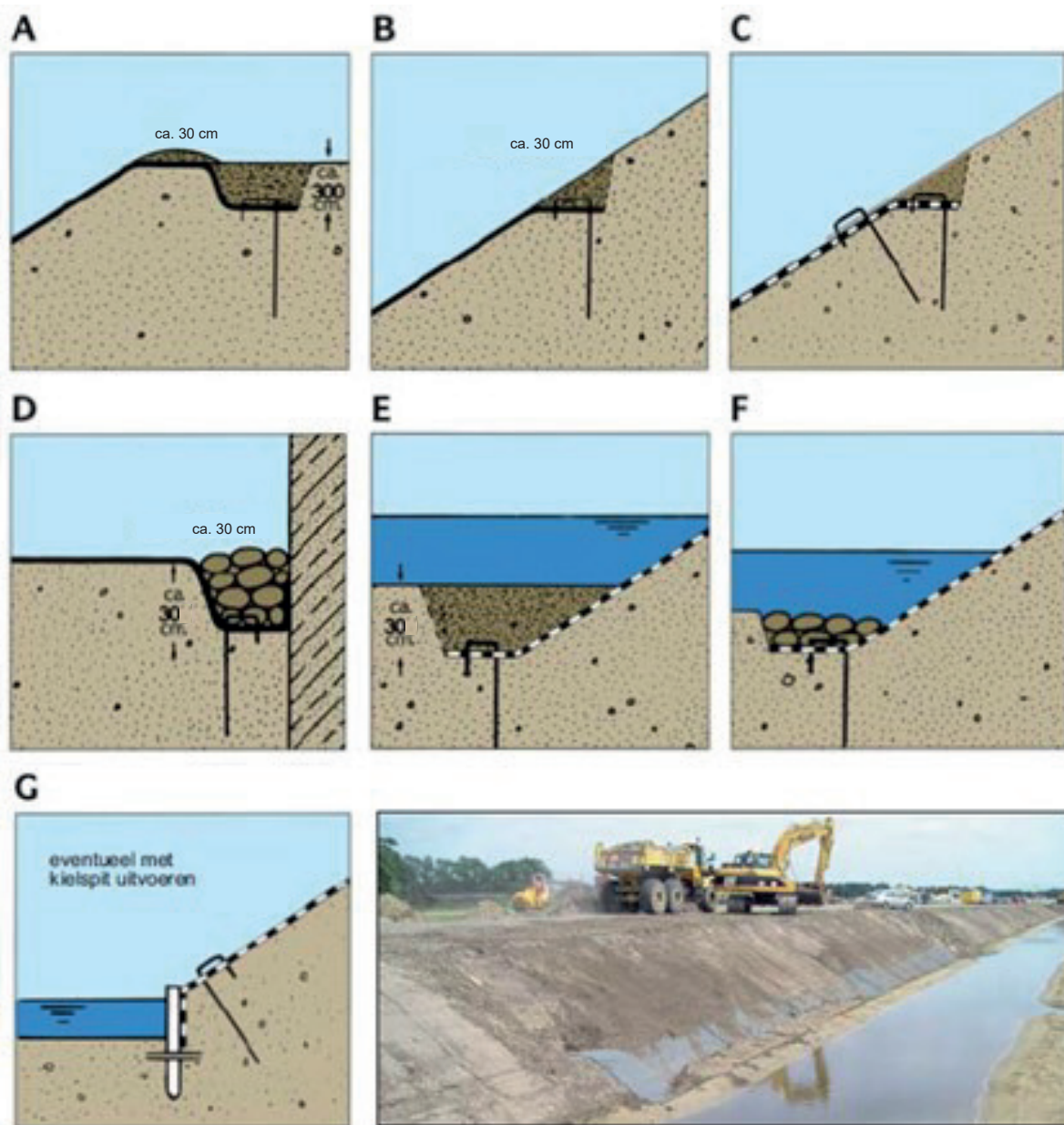


10. Enkamat® A20 + Enkamat®

Bij toepassing van Enkamat® boven water, worden de maten op de overgang overlapt en vastgepend. Alleen wordt Enkamat® A20 minimaal 0,50 m boven het waterpeil in het kielspit gepend h.o.h. max. 1,00 m, het kielspit gevuld en verdicht, waarna de open Enkamat® hierop wordt aangesloten en vastgepend h.o.h. 0,25 m.



Principe verankeringsdetails voor Enkamat® A20



Opmerking:
 Alle pennen dienen parallel te lopen aan de randen van de mat om een optimale bevestigingseffectiviteit te bewerkstelligen.