



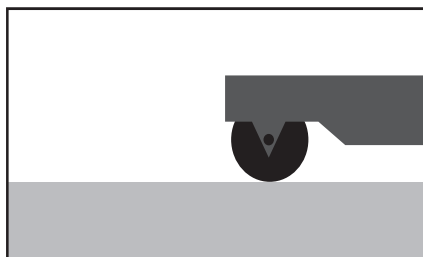
## INSTALLATIERICHTLIJNEN

### JOBEMAT BENTONIET

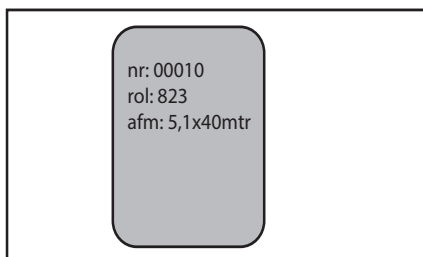


#### 1. Ondergrond voorbereiding

De ondergrond, waar de Jobemat op verwerkt wordt, moet vrij zijn van vegetatie, scheuren, scherpe opstakels en andere objecten die meer dan 50mm boven de geprofileerde en gecompacteerde ondergrond uitsteken.



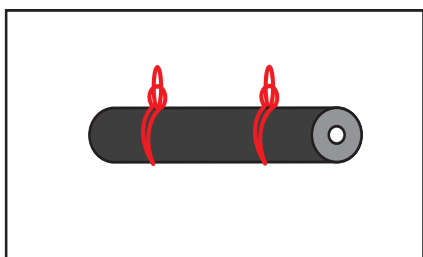
De ondergrond moet met een wals of trilplaat minstens verdicht worden tot 90% proctor. Men moet er op letten dat de ondergrond vrij van lek en kwelwater blijft.



#### 2. Levering en tijdelijke opslag

De Jobemat wordt geleverd op rollen met een breedte van 5,10 meter en een roldiameter van ongeveer 60cm. De rol wordt geleverd op een standaardlengte van 40 meter. Het totaalgewicht van de rol bedraagt ongeveer 800 kg.

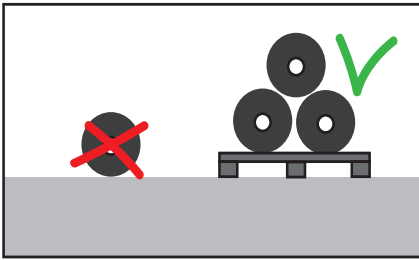
De rol wordt gewikkeld op een kartonnen koker met een diameter van 12cm. De rol is verpakt in een UV bestendige folie.



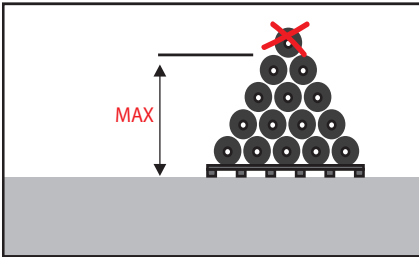
Iedere rol heeft een uniek rol / productie en lotnummer. Hierdoor kan de rol altijd geïdentificeerd worden.

Om de vrachtwagens te lossen maakt men gebruik van een stalen evenaar die door de koker wordt geschoven. Daarna worden de rollen voorzichtig opgetild door de evenaar te liften door middel van stroppen of kettingen welke aan de uiteinden van de evenaar zit te bevestigen aan een kraanarm

De evenaar heeft een diameter van ongeveer 10cm en moet een minimale lengte van 5,50 meter hebben. De evenaar moet zo gedimensioneerd zijn dat een Jobemat rol van 800kg veilig verplaatst kan worden.



De tijdelijke opslag mag nooit rechtstreeks op een ondergrond liggen, maar op pallets of vrij van de ondergrond.



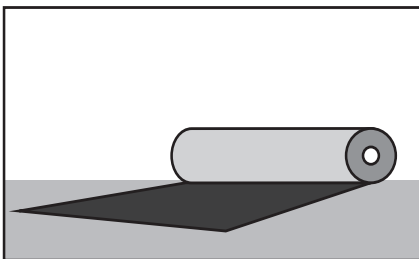
Men moet er op letten dat er niet meer dan 4 rollen op elkaar gestapeld worden.

Over het algemeen moet de Jobemat bij tijdelijke opslag beschermd worden tegen weersinvloeden. Dat wordt bereikt door de rollen waterbestendig te verpakken. De verpakkingfolie mag pas op het moment van eigenlijke installatie verwijderd worden.

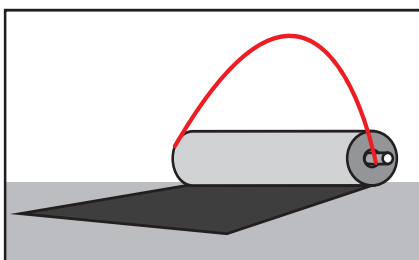


### 3. Installatie van de Jobemat

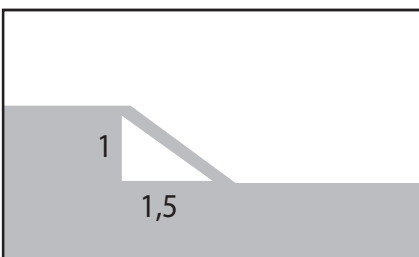
De verlegging mag alleen maar bij droog weer gebeuren; ook mag de Jobemat op geen enkele manier in contact komen met water! Een droge ondergrond is dan ook van essentieel belang.



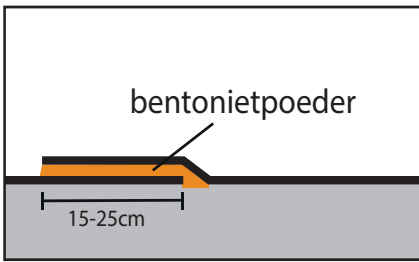
De verlegging moet kreukvrij gebeuren op de, zoals eerder beschreven, voorbereide ondergrond. De Jobemat is zo opgerold dat de vlieszijde naar boven komt en de gewezen kant naar onderen komt te liggen. Dit wordt bereikt door de Jobemat als een tapijt uit te rollen.



Voor het makkelijk en licht installeren adviseren wij u met een evenaar en kraan te werken waardoor het geheel makkelijk arbotechnisch gelegd kan worden. De evenaar is dezelfde als eerder beschreven, zodat deze dus ook als afrolinrichting voldoet.



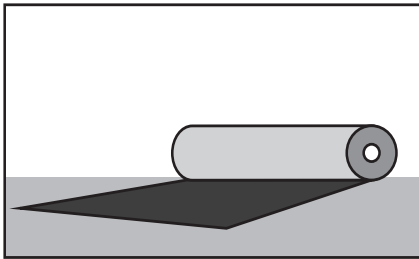
Bij hellingen wordt de Jobemat in de vallijn gelegd. Een eventuele verankering kan plaats vinden op de kop van de helling. Deze verankering gebeurt doorgaans door een verankeringscunet aan te leggen.



#### 4. Overlappingsen

Iedere mat is met een (twee-lijnige) langsmarkering uitgerust. Daardoor kunt u visueel de juiste overlapping waarnemen. De markeringen zijn bij 25 tot 30cm gemeten vanaf de naad en daarna belijnt. De overlapping van de nieuwe baan moet tussen de twee markeringen komen. Bij zettingsverwachtingen kunt u de overlapping vergroten.

Bij iedere rol Jobemat wordt 25 kg bentonietpoeder geleverd. Dit poeder dient tussen de beide gemarkeerde overlappingsen rijkelijk gestrooid te worden tot op en voorbij de naad.



#### 5. Gronddekking

Na installatie van de Jobemat moet de gronddekking zo snel mogelijk aangebracht worden. De gronddekking moet na verdichting minimaal 20-25cm zijn. De gronddekking op de helling moet goed opgetafeld zijn met voldoende afschuifweerstand. De maximale korrelgrote bedraagt 70mm.

Het opzetten van de gronddekking dient te alle tijden zo te gebeuren dat men nooit, in welke wijze ook, rechtstreeks de Jobemat belast.

#### 6. Reparatie van schades

Ook bij nauwkeurig vastleggen kan soms schade worden veroorzaakt. Meestal worden deze door het zelfherstellend vermogen van de Jobemat weer hersteld. Gotere beschadigingen dienen gelijk gemarkeerd te worden! Deze worden ingestrooid met extra bentonietpoeder en afgedekt met een reparatiestuk Jobemat, welke minstens 30cm de beschadiging overlapt.

#### 7. Aansluiten en doorvoeren

##### 7.1 Pijp doorvoeren

Voor het verleggen van de Jobemat moet een verdieping rondom de potentiële pijpdoorvoer gegraven worden. De verdieping dient 30cm groter te zijn als de buitendiameter van de pijp en 15-20cm diep te zijn. In deze verdieping wordt ongeveer de helft ingewerkt met bentonietpoeder. Daarboven legt u een Jobemat welke stervormig is uitgesneden. Daarna wordt de rest van de verdieping 30cm om de pijp ingewerkt met bentonietpoeder zodat een homogene massa ontstaat. Hierop wordt dan weer een Jobemat gelegd (stervormig uitgesneden). Een pijpflens die de tweede baan fixeert wordt gemonteerd.

##### 7.2 Aansluiting van een bouwwerk

De aansluiting van een bouwwerk moet boven de waterspiegel eindigen. Bij de aansluiting moet een klein cunet langs het bouwwerk gegraven worden, die voor de helft met bentonietpoeder gevuld wordt. Daarop wordt vanaf het bouwwerk een Jobemat gelegd en wordt de rest van het cunet gevuld en gerofileerd. Voor de verankering wordt tegen het bouwwerk een kunststof strip geplaatst waartussen de Jobemat geklemd zit.