

1. Doel

Deze instructie beschrijft puntsgewijs hoe het immobilisaat moet worden aangebracht (fundering) in het werk en aan welke voorwaarden moeten worden voldaan om de kwaliteit als vormgegeven toepassing te kunnen garanderen.

2. Transport naar het werk

- De laadbakken moeten afgesloten kunnen worden bij transport (bijvoorbeeld bij regenval of bij langer transport m.b.t. uitdroging).
- Reistijd tot maximaal 1,5 uur. Bij transport langer dan 1,5 uur moet rekening gehouden worden met bevochtiging met zoet water voordat het materiaal verdicht kan worden.

3. Toepassing in het werk

- Het product dient bij voorkeur in 1 laag aangebracht te worden. Het is echter ook mogelijk het product in twee of meerdere lagen aan te brengen, maar dan is het noodzakelijk de onderliggende laag eerst licht op te ruwen. De diepte van opruwen is minimaal anderhalf maal de grootste korrelafmeting. Dit zorgt voor een goede hechting met de volgende laag. De tweede of volgende laag moet binnen 2 uur na het opruwen worden aangebracht. De maximale laagdikte per laag bedraagt ca. 35-40 cm.
- Het aanbrengen van funderingspalen, heipalen, damwanden e.d. in immobilisaat is toegestaan mits vooraf sparingsen van voldoende grootte zijn aangebracht. Indien bij het aanbrengen van de sparingsen (half) uitgehard product vrijkomt dient dit afgevoerd te worden naar een erkend verwerker of op dezelfde dag mee verwerkt te worden.
- Alle randen en/of kanten dienen verdicht te zijn. Dit kan bijvoorbeeld door deze af te schuinen en af te walsen. Losliggend materiaal dient naar een erkend verwerker te worden afgevoerd of op dezelfde dag mee verwerkt te worden.
- Bij het aanbrengen van profielcorrecties of uitvullingen op de aangebrachte en al verdichte laag gebonden fundering moet de al aangebrachte laag eerst losgemaakt worden (ten minste 50 mm diep). Vervolgens profileren, statisch verdichten en dynamisch afwalsen.
- Het product dient met behulp van een wals eerst statisch verdicht te worden en daarna kort dynamisch te worden afgewalst.
- Aan het einde van elke werkdag moet de gebonden fundering in zijn geheel zijn aangebracht en verdicht en afgewerkt ! Het product moet op de dag van de productie in het werk gebracht worden.

4. Weersomstandigheden

- Uitdrogen van het verdichte product moet worden voorkomen. Dit kan, indien nodig, worden gedaan door de laag nat te houden of door gelijkmatig af te spuiten met een bitumenemulsie. Bij neerslag is het af te raden bitumenemulsie aan te brengen.
- Het product kan niet geproduceerd en verwerkt worden bij vorst en/of nachtvorst. **Productiestop aangeven bij de opdrachtgever en certificatie-instelling.**
- Bij regenval geen water toevoegen aan het product tijdens de mengfase. Bij hevige regenval tijdelijk de productie stoppen. **Productiestop aangeven bij de opdrachtgever en certificatie-instelling.**

5. Verdichting en controle

- De druksterke van de gebonden fundering moet minimaal 1,5 MPa zijn na 28 dagen. Indien hogere druksterkte is afgesproken moet daaraan worden voldaan na de vastgestelde periode van 28 dagen.

6. Sturing en belasting

De producent zorgt voor de begeleiding op het werk en is verantwoordelijk voor de juiste toepassing en verwerkingsmethode. De aannemer is verantwoordelijk voor de profilering en het eindresultaat.

Het product mag de eerste 7 dagen niet zwaar worden belast om schade te voorkomen. De volledige druksterkte zal na 28 dagen worden bereikt.

Het product is niet bestand tegen slijtage en erosie en dient daarom in de toepassing op termijn afgedekt te worden. Asphalt, slijtlaag of bestrating kan worden aangebracht na 1 à 2 dagen.