

PRODUCTBLAD / GEBRUIKERSVOORWAARDEN

STABILIZER BASIC

Algemeen

Stabilizer Basic is een nieuwe Stabilizer-constructie die bestaat uit Basic-Foundation en een toplaag van Stabilizer IJssel Mix. De Basic-Foundation wordt als funderingslaag gebruikt voor wandel- en fietspaden, pleinen en parkeerplaatsen.

De Basic-Foundation is en blijft watervoerend en luchtdoorlatend.

De Basic-Foundation is alleen losgestort verkrijgbaar.

De kwaliteit van de Stabilizer Basic-constructie wordt voor een groot deel bepaald door de kwaliteit van de steenmengsels. Deze worden met de grootst mogelijke zorg geselecteerd op o.a. de hardheid van het gesteente en de wijze waarop dit is gebroken. De Basic-Foundation en de Stabilizer bestaan voor 100%, dus volledig, uit natuurproducten en voldoen aan alle gestelde milieu- en bodemkwaliteits-eisen! Door de combinatie met Stabilizer als toplaag creëer je een duurzaam en zeer stabiel verhardingspakket waar geen zichtbare vermenging van lagen kan ontstaan.

Het product voldoet aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit, is daardoor toepasbaar als 'niet vormgegeven bouwstoffen' en toepasbaar in natuurgebieden.

Constructie

Om de producteigenschappen te kunnen garanderen is het essentieel dat de aanbevolen constructieopbouw wordt toegepast.

De Stabilizer Basic-constructie bestaat uit:

- een waterdoorlatende ondergrond. Wanneer er geen waterdoorlatende ondergrond aanwezig is dan cunet van drainagezand met drain aanbrengen voor het afvoeren van het hemelwater
- een funderingslaag menggranulaat 16-31,5 mm, dikte 0-150 mm. De dikte van de fundering is afhankelijk van de toepassing
- Stabilizer Basic-Foundation, bestaande uit Nederlands steenslag 0-16 mm, dikte 60-100 mm en voorzien van plantaardig bindmiddel. Van de Stabilizer Basic Foundation dient 20 mm als infill van het menggranulaat. (De dikte afhankelijk van toepassing)
- Stabilizer IJssel Mix toplaag, sortering 0-5 mm, dikte verdicht 25 mm

Verwerking

Het verwerken van de Stabilizer Basic kan op twee manieren, machinaal of handmatig.

Handmatig verwerking:

De drainage- en funderingslagen handmatig en onder profiel (1-2%) aanbrengen en verdichten.

De Basic-Foundation in profiel (ca 2%) en in één laag aanbrengen en gelijkmatig verdichten.

De Stabilizer in een laag van 3 tot 3,5 cm aanbrengen onder afschot (1-2%). Verdicht moet de toplaag 2,5 cm dik zijn.

Machinale verwerking:

De drainage-, funderingslaag en de Basic-Foundation aanbrengen zoals vermeld bij de handmatig verwerken.

De Stabilizer in een laag van 2,75 cm aanbrengen met behulp van een spreidmachine onder afschot van 1-2%. Verdicht dient de toplaag 2,5 cm dik te zijn.

Vervolgens moet het oppervlak statisch afgewalst te worden. Om de binding van bindmiddel met natuursteen te garanderen moet het oppervlak vervolgens ruim bewaterd worden.

Het oppervlak moet vervolgens minimaal 3 dagen onafgebroken droog zijn bij een minimale temperatuur van ca. 5 graden om zijn eindsterkte te bereiken. Tijdens deze periode mag het oppervlak beperkt worden gebruikt.



Onderhoud

Het onderhoud is sterk afhankelijk van de intensiteit van het gebruik. Intensief gebruik werkt besparend op de onderhoudskosten! Bovendien is er bij intensief gebruik weinig tot geen onkruidgroei en draagt het bij aan een egaal oppervlak.

Onderhoudsadviezen:

- Afhankelijk van de gebruiksdruk, minimaal één keer per jaar onderhoudsmaatregelen nemen. Onkruidbestrijding kan handmatig door uitnemen, afsnijden of schoffelen. Machinaal kan het met stoom, heet water, bestrijdingsmiddelen, etc. Alleen branden is ten strengste verboden, omdat dit de organische binding vernietigt!
- De verharding zoveel mogelijk bladvrij houden van de verharding om organische verontreiniging én een voedingsbodem voor onkruid en grassen te voorkomen.
- Afhankelijk van het gebruik, regelmatig oprullen/harken van het Stabilizer-oppervlak met behulp van tractor met borstelrek. Denk hierbij vooral aan de randen en overhoeken die weinig betreden worden.
- Bestrijding van het ingroeien van gras door middel van kanten steken, waarbij de frequentie afhankelijk is van de locatie.
- Na de winter eventueel aanrijden/rollen van de Stabilizer-toplaag, mogelijk voorafgegaan door een lichte egalisatie.
- Eventuele reparatie kan plaatsvinden door middel van het ruim losmaken van de toplaag ter plaatse van de oneffenheden, onder profiel uitvullen met handvochtig Stabilizer en afwalsen.
- Denk aan controle/doorspuiten van de drainage op ondoorlatende gronden.

Gebruiksrichtlijnen / Garantie

- Gebruik de Stabilizer Basic alleen voor het doel waar deze voor is aangelegd d.w.z. afhankelijk van de constructieopbouw voor wandel-, bos- of fietspaden, parkeerplaatsen, in- en uitritten, terrassen, pleinen en promenades, ect.
- Denk aan controle / doorspuiten van de drainage op ondoorlatende ondergronden.
- Bij het (tijdelijk) opslaan van de Stabilizer Basic Foundation is het van belang dat het product wordt afgedekt om eventuele uitspoeling van Stabilizer door neerslag te voorkomen.

Het product Stabilizer wordt bij productie getest op de korrelsamenstelling. Dit garandeert de kwaliteit van het product. Tevens is de kwaliteit van de standaard steenslagproducten getest op o.a. de hardheid. Bij juist gebruik is de levensduur van dit product 15-25 jaar. Natuurlijk is het mogelijk dat bij intensief gebruik eens in de 3-5 jaar kleine reparaties nodig zijn.

Oneigenlijk gebruik kan de levensduur en kwaliteit van Stabilizer sterk beïnvloeden. Wij nemen hier geen enkele verantwoordelijkheid in. Eigen constructies, afwijkend van onze richtlijnen, instructies en dwarsprofielen, en oneigenlijk gebruik van de Stabilizer Basic laten het recht op productgarantie vervallen.

Om de duurzaamheid van de Stabilizer Basic-verharding te waarborgen, nemen wij tot 15 jaar na aanschaf de Stabilizer retour met behoud van restwaarde.

Kijk voor de voorwaarden op www.eco-dynamic.eu.