

1. Voorbeelden Opbouw fundering Multi grastegels

1.1 Fundering voor lichte belasting: wandel en fietspaden

1. Afgraven en egaliseren van het cunet met een 13% helling
 2. Geotextiel * voor drainagesystemen aanbrengen op het geëgaliseerde cunet. Bonar Beschermingsvlies * (NW 12)
 3. Porfiersteenlaag van 3 – 5 cm aanbrengen boven op beschermingsvlies * fractie 2/7 mm (eventueel met 30% zand)
-

1.2 Fundering voor parkeerplaatsen

1. Scheidend Geotextiel * voor onder het cunet Anti worteldoek zwart * .
 2. Al naar gelang de ondergrond 0,20m á 0,30m verdichte steenslag die draineert aanbrengen, fractie 10/32 mm met 10% 20% grond doorgemengd.
 3. Scheidend, niet geweven geotextiel * aanbrengen boven op gebroken puin. Beschermingsvlies (NW 12)
 4. Porfiersteenlaag van 3 – 5 cm aanbrengen boven op beschermingsvlies *, steenfractie 2/7 mm (eventueel met 30% zand)
-

1.3 Fundering voor intensieve of zware belasting

1. Scheidend Geotextiel * voor onder het cunet Anti worteldoek zwart * .
2. Al naar gelang de ondergrond 0,30m á 0,50m verdichte steenslag die draineert aanbrengen, fractie 10/32 mm met 10% 20% grond doorgemengd.
3. Scheidend, niet geweven Geotextiel *, Geotextiel * voor drainagesystemen Beschermingsvlies (NW 12)
4. Porfiersteenslag 3 – 5 cm aanbrengen boven op beschermingsvlies, steenfractie 2/7 mm (eventueel met 30% zand)

De halfverharding dient ten alle tijde waterdoorlatend te zijn, waardoor kalkgesteente of gebroken puin als vulmateriaal uitgesloten is.

* Geotextiel, scheidingsvlies, antiworteldoek etc. kan worden toegepast maar is niet in alle gevallen noodzakelijk. Bepaal per installatie of u wel of niet gebruikt maakt van deze producten.



2. Voorbeelden Opvulling Multi grastegels

2.1 Opvulling met grind

1. Opvullen met fijne porfiergrind (2/7 – 2/5)
2. Sleep het overtollige materiaal af

2.2 Opvulling met Rastersubstraat en inzaaien met grasmengsel

1. Op de fundering 3 tot 5cm rastersubstraat in samenstelling als onder 2 aanbrengen.
2. Het vullen van holten gebeurt met een mengsel van S 02 grof zand, teelaarde, tuinturf, natuurcompost, Matrix en Repair en Preseed. Een voorbeeld van de samenstelling van het mengsel zou als volgt kunnen zijn:

70 % S 02 grof zand

25 % Teelaarde

5 % Natuurcompost

Matrix 3kg/m³

Repair en Preseed 3kg/m³

Het raster dient opgevuld te worden met het bovengenoemde substraat tot 5 cm dikte, dit is bovenkant plaat.

Oftewel 1 m³ per 20 m².

3. Vul op en verwijder het overtollige materiaal d.m.v. afslepen. Het mengsel mag in geen geval verdicht worden.

Besproei het raster met water of laat inregenen zodat het substraat ongeveer 0,5 tot 1 cm inklinkt.

4. Zaai de rasters in met een grasmengsel dat bestand is tegen dooizout naar rato. Het toe te passen graszaadmengsel is Low Maintenance en RTF verhouding 1:2. De aanbevolen zaaidichtheid is 30 – 40 g/m².

Na afwerking worden de grasrasters zo weinig mogelijk betreden of bereiden totdat een degelijke graszode is verkregen.

- 4 tot 6 weken na inzaai met graszaadmengsel bemesten met Spring 30gr/m² 3 Kg/are

