

Verwerkingsvoorschrift Ceramidrain

Algemeen

- Deze unieke tegels combineren de positieve eigenschappen van keramische tegels met een steeds belangrijker wordend thema in de tuin; het bufferen en infiltreren van hemelwater. De Ceramidrain bestaat daarom uit twee delen; een keramische tegel van 16 mm dik en een bufferende en drainerende onderlaag van 24 mm dik. Deze kunststof onderlaag heeft een open honingraatstructuur met een opslagcapaciteit van 22 liter per m². Regenwater wordt in deze onderlaag opgevangen en vervolgens langzaam afgegeven aan de ondergrond.

Controle

- Alvorens met de verwerking van de terrastegels te beginnen verzoeken wij je te controleren of de materialen overeenkomstig je bestelling geleverd zijn. Denk hierbij aan: geleverde aantallen, artikelcode, naam, kleur, formaat en eventuele breuk of beschadigingen in de producten. Na verwerking van de producten kan er niet meer gereclameerd worden op bovenstaande zaken.

Verwerking

- Ga rustig en voorzichtig te werk, keramische tegels zijn schadegevoelig als je ze tegen elkaar stoot. Zorg ervoor dat de tegels niet scheef komen te staan of kunnen omvallen.
- De Ceramidraintegel kan eenvoudig op een zandbed verwerkt worden. Verwerk de tegels bij voorkeur op een laag van vulzand of gebroken puin met een laagdikte van circa 25 cm (afhankelijk van toepassing en omstandigheden). Na het aftrillen breng je een toplaag aan van circa 5 cm straatzand. Het straatzand zorgt voor een goede waterdoorlatendheid en het stelt je in staat het zandbed vlak te maken. Na het nogmaals aftrillen kan het zandbed worden uitgevlakt. Het verwerken van Ceramidrain op een vlak zandbed is een must.



- In tegenstelling tot andere terrastegels hoeft de Ceramidrain niet onder afschot gelegd te worden maar kan het terras waterpas gelegd worden. Hiermee wordt een goede verdeling verkregen zodat het hemelwater maximaal gebufferd en gedraineerd kan worden in de ondergrond. Voor een optimale werking worden de tegels niet gevoegd wat resulteert in

vervolg op pag. 2

Eindhoven

Ekkersrijt 1212
5692 AE Son

Tel. 085-080 40 35
eindhoven@tuinvisie.nl

Utrecht

Rutherfordweg 75
3542 CN Utrecht

Tel. 030-241 19 37
utrecht@tuinvisie.nl

Enter

Vonderweg 9
7468 DC Enter

Tel. 0547-38 61 20
enter@tuinvisie.nl

kostenbesparing op voegmateriaal en aanvullende arbeidskosten. Tevens zijn afvoergoten ook niet meer nodig.

- De Ceramidrainterragetels zijn uniek van structuur en in kleurnuance, daarom dienen de tegels uit verschillende pakken gemengd verwerkt te worden. Voorkom beschadigingen tijdens het leggen door de terrastegels niet over elkaar te schuiven.

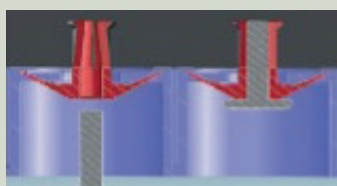
Kantopsluiting en opspannen

- Zorg ervoor dat het terras aan alle zijden wordt opgesloten. Dit kan op verschillende manieren. Het gebruik van opsluitbanden 6x20 cm wordt geadviseerd (bij voorkeur in betonmortel plaatsen). Aan de randen moeten de tegels van vulplaatjes voorzien worden. Deze spannen het terras op en voorkomen verschuivingen.
- Na enkele weken controleren en daar waar speling is ontstaan opvullen. Het juist opspannen van het terras is van groot belang.



Zijkanten

- De vertanding aan de onderlaag van de Ceramidrain dient te worden afgeslepen aan de zijden van de tegel die tegen de kantopsluiting worden geplaatst. Dit kan eenvoudig met een haakse slijper.
- Bij de hoekstukken zaag je van de tegel 2 of 3 zijden (afhankelijk van de aansluitingen tegen de kantopsluiting), de vertanding af tot ruim 2 cm onder de toplaag (keramische tegel). Hierdoor schuift de laatste tegel makkelijker op zijn plaats.
- Wanneer je een klein snijstuk/passtuk moet plaatsen is het mogelijk dat er geen plug of maar 1 plug aanwezig is. Je kunt dan door een polymeerkit op de lijmeilanden aan te brengen een betere verbinding creëren. De pluggen zijn eventueel te verwijderen door de pen uit de plug te trekken. Na het aanbrengen van de polymeerkit kunt je de pen weer terugplaatsen in de plug.
- Het opspannen gebeurt door het plaatsen van een kunststof vulplaatje van 2 mm en/of 3 mm die tussen de kantopsluiting en de tegel wordt aangebracht. Deze kan er op een eenvoudige manier tussen gedruwd worden met een plat voorwerp. Zorg ervoor dat hierbij de tegels niet beschadigd worden (dus geen schroevendraaier gebruiken).



vervolg op pag. 3

Eindhoven

Ekkersrijt 1212
5692 AE Son

Tel. 085-080 40 35
eindhoven@tuinvisie.nl

Utrecht

Rutherfordweg 75
3542 CN Utrecht

Tel. 030-241 19 37
utrecht@tuinvisie.nl

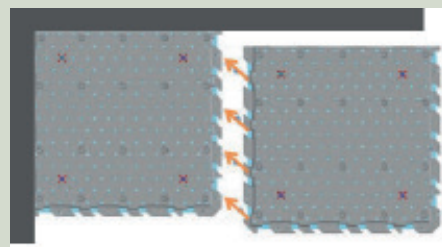
Enter

Vonderweg 9
7468 DC Enter

Tel. 0547-38 61 20
enter@tuinvisie.nl

Leggen

- Zorg dat je met het leggen van het terras altijd haaks begint en dat je tijdens het verwerken ook haaks blijft werken.
- De Ceramidrainterrastegels zijn rondom voorzien van afstand houders. Hierdoor kun je de tegel zeer makkelijk strak tegen de naastliggende tegel leggen, waarbij je altijd dezelfde afstand (3 mm) houdt. Bij het leggen altijd de tegels diagonaal in één richting verwerken (zie tekening). Belangrijk is dat de afstand houders strak en zonder ruimte (3 mm) verwerkt worden. Dit bevordert het opspannen nadien.
- Om een rechte lijn in je straatwerk te houden is het van belang dat je dit regelmatig controleert.
- De tegel, een toplaag van keramiek en een onderlaag van kunststof, kun je eenvoudig in één keer doorzagen met een watergekoelde zaag. Nooit zagen in het werk en de tegels na het zagen direct reinigen.
- Ceramidraintegels mogen niet worden afgetrild. De tegels mogen enkel gecorrigeerd worden door lichte klopbewegingen te maken met een lichte, rubberen hamer. Op die manier stelt het systeem zich indien een tegel niet goed ligt. Controleer dan ook of het zandbed nog goed strak ter hoogte van de andere tegels ligt.



Reiniging en onderhoud

- Het terras is eenvoudig te reinigen met Fixs Steen & Tegelreiniger of een ander geschikt reinigingsmiddel.
- Het terras moet eerst worden afgespoten met schoon water, waarbij het gebruik van een hogedrukreiniger (< 100 bar) geen bezwaar is. Zorg wel voor voldoende afstand tussen de tegel en de spuitkop (minimaal 3040cm).
- Daarna de tegels inborstelen met Fixs Steen & Tegelreiniger, enige minuten laten inwerken en vervolgens afspuiten met schoon water.
- Groene aanslag kun je op dezelfde wijze verwijderen met Fixs Groeneaanslagreiniger of een ander geschikt middel. Ondanks dat keramische tegels in hoge mate krasbestendig zijn raden wij je aan om bijvoorbeeld tuinmeubilair of bloempotten te voorzien van vilt. Dit om schade aan de tegels te voorkomen.
- Om de filtratie van het water optimaal te behouden is het van belang dat je enkele malen per jaar de voegen reinigt. Dit kan d.m.v. bladblazer/vegen/stofzuiger. Wij adviseren dit te doen bij droge weersomstandigheden.

**De producent is niet aansprakelijk voor eventuele (vervolg)schade wanneer u deze adviezen niet opvolgt.
Voor meer informatie verwijzen wij u naar uw leverancier.**

Eindhoven

Ekkersrijt 1212
5692 AE Son

Tel. 085-080 40 35
eindhoven@tuinvisie.nl

Utrecht

Rutherfordweg 75
3542 CN Utrecht

Tel. 030-241 19 37
utrecht@tuinvisie.nl

Enter

Vonderweg 9
7468 DC Enter

Tel. 0547-38 61 20
enter@tuinvisie.nl