

# Verwerkingsvoorschrift Ceramiton

- Ceramiton tegels zijn tegels waarbij een 1 centimeter dikke keramische tegel gecombineerd is met een betonnen onderlaag. De in totaal 3 of 4 centimeter dikke tegel heeft hierdoor de gunstige eigenschappen van een keramische tegel én het verwerkingsgemak van een betontegel. De tegels zijn voorzien van afstandshouders waardoor de verwerking nog eenvoudiger wordt. De toplaag van Italiaans keramiek is kleurvast, bestendig tegen krassen en slijten en uiterst eenvoudig te reinigen. Keramische tegels bevatten verschillende prints. Door deze variatie in nuancering en tekening, ontstaat een mooi, natuurlijk beeld. Zo is iedere vierkante meter bestrating in je tuin uniek.

## Ondergrond

- Ceramiton kan rechtstreeks op een aangetrild zandbed verwerkt worden. Hanteer hiervoor een dikte van minimaal 15 cm bij een goed drainerende ondergrond. Bij een slecht drainerende ondergrond is een zandbed van min. 20 cm aan te raden. Het is ook mogelijk de bovenste 5 à 10 cm te vervangen door een laag straatsplit met een grote van 1–3 mm. Dit heeft uitstekende drainerende eigenschappen.

## Verwerking

- Bij het bepalen van de uit te graven diepte dient rekening gehouden met de dikte van de tegel. De bestrating dient ongeveer 1 cm hoger te liggen dan de kantopsluiting. Om wateroverlast te voorkomen dient het terras onder afschot te worden aangelegd. Ceramiton is namelijk niet waterdoorlatend door de keramische toplaag.
- Houd rekening met een afschot van 1 cm per strekkende meter. Laat dit altijd van de woning aflopen.
- Hierna wordt het zandbed aangebracht. Tril de laag aan met behulp van een trilplaat. Steek de bovenste 1 à 1,5 cm van het zandbed weer los.
- Na het zandbed voorbereid te hebben wordt de kantopsluiting aangebracht onder afschot. Kantopsluiting heeft als doel dat de bestrating niet verschuift omdat het wordt opgesloten. Hiervoor zijn opsluitbanden verkrijgbaar.
- Uit een rechte plank zaag je in de kopse kanten van de plank een inkeping, die de afmeting heeft van 1 cm minder dan de dikte van je tegel. Leg de uiteinden van de plank op de kantopsluiting en rei vervolgens het zandbed af.

## Ceramiton plaatsen

- Na de voorbereiding van het zandbed kun je beginnen met het werkelijk leggen van Ceramiton.
- De toplaag van Ceramiton is van keramiek en in het gebruik kras- en slijtvast. Tijdens het aanleggen dien je voorzichtig om te gaan met de zijkanten om beschadigingen tegen te gaan. Laat de tegels daarom nooit op één punt steunen.
- Open de pallet met tegels voorzichtig en zorg dat de tegels niet om kunnen vallen als de verpakking verwijderd is. Leg alle tegels direct horizontaal of zorg met een spanband dat je de tegels vast kunt klemmen op de pallet.
- Begin altijd haaks te werken en zorg dat je tijdens het bestraten ook haaks blijft werken.
- Het beste resultaat wordt verkregen door te werken met voegen van tenminste 4 mm.
- Na het verwerken van de tegels dienen deze met een rubberen hamer nageklopt te worden zodat de tegel zich goed vastzet.
- Om beschadigingen te voorkomen, de tegels tijdens het leggen niet over elkaar schuiven en schoonhouden van zand en ander scherp materiaal.

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

- Tijdens het op maat zagen van de Ceramiton moet er altijd met water gekoeld worden om beschadiging door oververhitting te voorkomen. Gebruik hiervoor een tegelzaagtafel. Zaag de tegels met een niet onderbroken ronde diamantschijf speciaal voor keramische tegels. Gebruik nooit een slijpschijf met kartels of andere uitsparingen. Deze verhit de randen waardoor deze kunnen verbranden, versplinteren of beschadigen.
- Ceramiton tegels zijn uniek in hun structuur en kleurnuanciering en daarom dien je deze tegels uit verschillende verpakkingen te gebruiken bij het leggen.
- Ceramiton nooit aftrillen, enkel nakloppen met een rubberen hamer.
- Invoegen kan met schoon (onkruidwerend) zand, een cement gebonden voegmiddel of een flexibel voegmiddel.

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