

Toepassing

Het is van groot belang dat u een product kiest dat geschikt is voor uw toepassing. Producten zonder afstandhouder, vellingrand, facet of een anderszins uitgevoerde splintervrije kop, alle siertegels, banenverbanden en alle producten dunner dan 6 centimeter zijn niet toepasbaar op opritten of mogen niet op enige wijze toegepast worden daar waar gebruik anders is dan voetverkeer. Dit omdat bij deze producten door zwaardere belasting dan voetverkeer drukbelasting ervoor zorgt dat er scherven en/of stukken van het product kunnen springen.

Bestellen

In bijna elk tuinontwerp en/of vorm van uw tuin/oprit dient u bij bestelling van uw bestratingsproducten rekening te houden met het zogenaamde “zaagverlies” en eventuele uitval van bestratingsproducten bij breuk of beschadiging tijdens verwerking. Om te voorkomen dat u moet nabestellen/bijbestellen met alle extra kosten en met eventueel risico op kleurverschillen/structuurverschillen van dien, adviseren wij circa 5% meer te bestellen.

Controle bij aflevering

Ondanks de hoge kwaliteitseisen die wij stellen aan onze producten, productie en uitlevering dient u de materialen bij aflevering, en dus voor verwerking, zorgvuldig te controleren op: juistheid, schade, breuk, kleurverschil, structuurverschil en corresponderende productiedata bij levering van meerdere pakketten van een en hetzelfde product. Hiermee voorkomt u teleurstelling tijdens de verwerking. U dient er echter wel rekening mee te houden dat bestrating kleine maatverschillen, structuurverschillen, droogscheuren en kleine onvolkomenheden mag hebben. Eventuele gebreken dient u binnen 24 uur na levering bij uw leverancier kenbaar te maken. Verwerking betekent acceptatie van de goederen zonder enig voorbehoud.

Kalkuitslag

Verschijnt er witte uitslag op uw bestrating? Geen nood, het gaat om kalkuitbloei. Kalkuitbloei manifesteert zich als een witte was en/of witte strepen. Onze betonproducten worden vervaardigd uit natuurlijke grondstoffen zoals water, granulaten en uiteraard cement. Aangezien kalkuitbloei een 100% natuurlijk verschijnsel is, dat zich voordoet bij alle producten op basis van cement, kunnen wij dit ondanks onze zorgvuldige kwaliteitscontroles niet uitsluiten. Belangrijk om te weten is dat kalkuitbloei de kwaliteit van het betonproduct op geen enkele manier nadelig beïnvloedt. Kalkuitbloei kan dus nooit een reden zijn voor reclamatie, weigering of prijsvermindering van onze producten. Kalkuitslag verdwijnt na verloop van tijd vanzelf.

Het zandbed

Het zandbed dient minimaal 20 cm dik te zijn. Gebruik hiervoor schoon straatzand. Het is aan te raden om voor de bovenste laag 5 cm vloerzand of metselzand te gebruiken voor een goede doorwatering, waardoor ook de kans op kalkuitbloei sterk wordt verminderd. Op plaatsen die zwaar belast worden zoals bijv. een inrit, is een stevigere ondergrond aan te raden met een combinatie van menggranulaat en zand. U kunt hierbij het beste 40 cm uitgraven. Voor de onderfundering brengt u een pakket van 20 cm menggranulaat aan. Deze onderlaag moet goed worden verdicht doormiddel van een triller. Heeft de ondergrond een zeer slechte draagkracht, dan kunt u het beste anti-worteldoek gebruiken. Door dit kunststof doek onder de fundering aan te brengen, wordt de druk gelijkmatiger verdeeld. Bovendien kan het funderingsmateriaal op deze manier niet in de ondergrond wegzakken. Bovenop het menggranulaat stort u een afwerklaag van 15/20 cm straatzand en de eventuele toplaag van 5 cm met vloerzand of metselzand.

Opsluiting

Gebruik een opsluitband met de minimale afmetingen van 5x15x100cm voor terras en tuinpad. Voor een oprit dient de kantopsluiting minimaal de afmetingen 8x20x100 cm te hebben. Plaats de kantopsluitingen met de buitenkant gelijk aan het gespannen touwtje. Zorg ervoor dat u de kantopsluiting 2 cm lager plaatst dan de bovenkant van de bestrating. Dat zorgt voor een mooiere afwerking en een betere afwatering.

Afreien

Nadat de fundering is getrild, de straatlaag en kantopsluiting zijn aangebracht, kunt u de straatlaag afreien. Hiervoor maakt u gebruik van een afreilat. Het afreien: plaats twee profielen op het gewenste niveau in de stabiele laag. Dit is de onderkant van de aan te brengen sierbestrating. Trek met de afreilat het overtollige zand over de twee profielen naar u toe. Eventueel vult u tijdens het afreien de eventueel ontstane kuilen bij. Na het afreien neemt u de profielen weg en vult u sleuven onder de profielen bij. Bij een breed oppervlak plaatst u een extra profiel zodat de afreilat telkens op twee profielen rust.

Bestraten

Nu u het zandbed glad heeft, kunt u beginnen met het leggen van de bestrating.

- Zorg dat u altijd haaks begint en dat u tijdens het bestraten ook haaks blijft werken.
- Siertegels zonder afstandhouders of facet altijd met een kleine voeg (1 tot 3 mm) leggen, dit voorkomt dat de randen van de siertegels beschadigen. Met een voeg vangt u mogelijke maatafwijkingen op tijdens de verwerking, voorkomt u versplintering van de deklaag en eenmaal op een juiste manier gevuld zorgt een voeg voor stabiliteit.
- Werk vanaf de reeds geplaatste bestrating, zodat u de afgereide straatlaag niet schendt. Het spreekt voor zich dat u hierbij schoon en uiterst zorgvuldig te werk gaat om de reeds geplaatste bestrating niet te beschadigen.
- Tegels niet over elkaar schuiven. Krassen zijn moeilijk of niet te verwijderen.
- Op plaatsen waar u niet uit komt met het patroon, zaagt u de bestrating op maat met een diamantzaag (nat). Klinkers kunt u eventueel met een steenknipper op de juiste maat knippen. Let op: zaagslijpsel mag absoluut niet op uw bestrating terecht komen. Het slijpsel hecht zich bijzonder makkelijk en snel en is niet of nauwelijks te verwijderen. Spoel om dezelfde reden het zaagslijpsel direct van de passtukken af met veel water.
- Als u tegels in de cement wilt verwerken, altijd trasscement gebruiken om problemen te voorkomen.
- Bij levering van meerdere pakketten tegels dient u deze door elkaar te mengen om een optimale kleurschakering te verkrijgen, dus nooit pallet voor pallet of laag voor laag opmaken.
- Tegels kunt u met een rubber hamer intikken in het zandbed. Let op! Producten zonder afstandhouder, vellingrand, facet of een anderszins uitgevoerde splintervrije kop, alle siertegels, banenverbanden en alle producten dunner dan 6 centimeter mogen onder geen beding worden afgetrild!

Bij elke bestrating dient u er rekening mee te houden dat deze gevoelig is voor beschadigingen. Het is dan ook raadzaam om bestrating tijdens het uitpakken, verplaatsen en verwerken op alle onderdelen zorgvuldig te behandelen, zodat u krassen en andere beschadigingen voorkomt. Gebruik tevens het juiste stratenmakergereedschap.

Invegen van bestrating materialen

De juiste voeg versterkt in alle opzichten het eindresultaat van uw bestrating in positieve zin. Of het nu gaat om tuinpaden, terrassen of opritten, u moet de bestrating voegen. Een gevulde voeg zorgt voor stabiliteit van uw bestrating. Gebruik zilverzand voor kleine voegen van 1 tot 3 mm.

Met een zachte bezem veegt u het materiaal in de voegen. Veeg vervolgens overtollig zand van de bestrating en bewaar dit, omdat u deze handeling meerdere keren moet herhalen. Laat geen resten op de bestrating liggen, want dit kan vlekken en/of krassen veroorzaken. Pas als er geen kieren meer ontstaan na het invegen, zijn de voegen goed gevuld. Zand spoelt uiteindelijk weg en er kan onkruid doorheen groeien.

Er zijn in onze moderne tijd technisch hoogwaardige producten voorhanden, die nog beter aansluiten op de huidige behoefte aan onderhoud. Voor alle voegen breder dan 3 mm en dieper dan 3 cm kunt u een voegmortel gebruiken. Volg altijd het legadvies van een voegmortel!

Onderhoud

Houdt uw bestrating altijd schoon van zand, grind, aarde, bladeren, vogelpoep, vet, olie en andere soorten van vervuiling. Deze kunnen namelijk beschadigingen en/of vlekken achterlaten die niet meer te herstellen c.q. te verwijderen zijn.

Het onderhoud van uw terras, oprit of tuinpad kan gebeuren door regelmatig te schrobben met neutrale natuurzeep. Het voedende bestanddeel in deze neutrale natuurzeep, lijnolie, zal zorgen voor bescherming terwijl andere bestanddelen zorgdragen voor reiniging. U dient echter wel rekening te houden met het gegeven dat het gebruik van neutrale natuurzeep een negatief effect kan hebben op de slipweerstand.

Vlek of verkleuring? Raadpleeg uw vakman! Mocht er onverhoopt een storende vlek of verkleuring op uw terras, oprit of tuinpad verschijnen dan is deze in sommige gevallen nog te verwijderen. Dit moet zo snel mogelijk gebeuren en is werk voor uw vakman. Een ondeskundige zal uw probleem alleen vergroten. Wij adviseren u in ieder geval eerst een stukje te testen en het resultaat goed te beoordelen alvorens u overgaat tot reiniging van een groter oppervlak. Ook hier geldt dat u de gebruiksaanwijzing van de fabrikant goed zult moeten lezen en opvolgen. Gebruik in ieder geval nooit bijtende reinigingsproducten of producten op basis van zout(zuren). Reclamaties als gevolg van gebruik van verkeerde reinigingsproducten en/of verkeerde toepassing zullen wij niet in behandeling nemen.

Gebruik in geen geval een hogedrukreiniger op uw bestrating. Een hogedrukreiniger veroorzaakt namelijk corrosie en lijdt tot onherstelbare schade. Gebruik geen (strooi)zout op uw bestrating, dit tast de bestrating aan.