

## Productinformatieblad en verwerkingsvoorschrift luxe siertegels met of zonder coating.

Geachte consument,

U hebt gekozen voor luxe siertegels uit het assortiment van Nieuwenhuis Buitenleven. Voor een juiste verwerking willen wij u doormiddel van dit productblad informeren over de verwerking en het onderhoud.



### Algemene productinformatie:

- De luxe siertegels zijn vorstbestendig.
- Onkruidbrander en staalborstel kunnen schade veroorzaken aan de bestrating.
- Luxe siertegels zijn **niet** geschikt voor een oprit.
- Niet geschikt om af te trillen met een trilplaat.

Gebruik nooit strooi- of dooizout. Dit kan de bestrating ernstig aantasten.

### Controle bij aflevering

Ondanks de hoge kwaliteitseisen die wij stellen aan onze producten, dient u bij aflevering toch de materialen te controleren op juistheid, schade, breuk, kleur- en structuurverschil. Hiermee voorkomt u teleurstelling tijdens de verwerking.

Wij raden u aan om de productiedatum, welke op het pakket te vinden is, op te schrijven. Dit is handig voor het nabestellen van bestrating.

Eventuele gebreken dient u **binnen 24 uur** na levering te melden. Doe dit doormiddel van foto's en een uitleg van de klacht op te sturen naar [info@nieuwenhuisbuitenleven.nl](mailto:info@nieuwenhuisbuitenleven.nl) of whatsapp dit naar 06-30066985.

Verwerking betekent acceptatie van de goederen zonder enig voorbehoud, en kan na verwerking dan ook geen reden meer zijn tot klacht.

Bij elke soort bestrating dient u er rekening mee te houden dat deze gevoelig kan zijn voor beschadigingen. Wij raden u aan om de bestrating tijdens het uitpakken, verplaatsen en verwerken zorgvuldig te behandelen. Schuif bestrating nooit over elkaar heen en gebruik het juiste gereedschap.

Houdt rekening met zaagverlies, en eventuele uitval bij breuk of beschadiging. Wij adviseren om 5% meer te bestellen.

**Noviton 60x60 cm Casablanca >**



## Verwerking

Zorg altijd voor een stabiele fundatie. Dit kan eventuele verzakkingen en beschadiging van uw bestrating voorkomen. Wij adviseren een goede fundering, bestaande uit minimaal 20 cm Stabicare. Wat ook vaak gebruikt wordt is ophoogzand. Dit is echter afhankelijk van bodemgesteldheid ter plaatse. Het is aan de professionele verwerker om dit te beoordelen en hierin de juiste keuze te maken.

Mocht u ophoogzand gebruiken als fundering, dan dient het zandbed minimaal 20 cm dik te zijn, welke goed aangetrild moet worden met een trilplaat. Wanneer u het zandbed wilt verstevigen dan kunt u het stabiliseren met cement. Gebruik hiervoor Stabimix ondergrondversteviger van Varistone. Strooi de Stabimix op de bovenste laag van het zandbed en hark dit enkele centimeters diep door het zandbed heen. Gebruik hierbij absoluut geen water.

Verwerk siertegels nooit in vast cement en verlijm ze niet met tegellijm op een vaste ondergrond (beton). Door deze wijze van verwerking komen tegels te vast te liggen, waardoor er spanningen ten gevolge van onder meer temperatuurwisselingen kunnen ontstaan. Hierdoor kunnen tegels scheuren en beschadigingen gaan vertonen. Bij deze verwerking worden geen reclamaties aanvaard.

Leg de tegels op afschot met een verloop van minimaal 1 cm per strekkende meter. Wij adviseren bij gebruik van onkruidwerende voegmiddelen een minimale voeg van 3 mm. Bij onkruidremmende voegmiddelen is een minimale voeg van 2 mm al voldoende.

Tegels die voorzien zijn van een facet/vellingrand of afstandhouders moeten met voeg gelegd worden. Dit voorkomt beschadiging van de randen. Om de juiste voegbreedte te creëren kunt u eventueel gebruik maken van voegkruizen.



Gebruik opsluitbanden om te voorkomen dat uw bestrating gaat schuiven. Plaats deze 1 tot 2 cm lager dan de bovenkant van de tegels. Mocht uw terras iets gaan verzakken dan steken de banden niet boven de tegels uit.

Begin altijd met het bestraten vanuit een haakse hoek en blijf altijd haaks werken. Zorg er voor dat de voegen altijd in een mooie rechte lijn blijven lopen. Dit voorkomt dat hoeken van de tegels kunnen beschadigen wanneer de voegen niet op elkaar aansluiten.

Werk altijd vanaf de reeds geplaatste tegels en zorg dat deze vrij blijven van zand. Zand kan namelijk krasjes veroorzaken als dit bovenop de bestrating ligt.

Bij levering van meerdere pakketten tegels dient u de pakketten te mengen om zo een optimale kleurschakering te verkrijgen. Tegels kunt u met een rubber hamer inkloppen in het zandbed.



**Noviton 60x60 cm Lagos >**

## Zagen van bestrating

Op het moment dat u niet helemaal uitkomt met de bestrating, kunt u dit op maat zagen.

- Zaag de bestrating altijd nat.
- Zaag niet op bestrating wat u net heeft gelegd.
- Om vlekvorming te voorkomen dient u alles na het zagen direct schoon te spoelen met schoon water.
- Pas op met het druppelen van zaagwater op de eerder gelegde bestrating.
- Zorg dat de tegel altijd goed vastligt, zodat deze niet weggeslagen wordt door de zaag.

Ook wij kunnen uw bestrating op maat zagen, mits wij genoeg bezetting hebben.

## Afwatering

Voorkom wateroverlast op uw terras en kies voor de juiste afwateringsproducten. De trend van steeds grotere tegels en minder voegen maakt een goed doordachte waterhuishouding noodzakelijk. Vraag een van de medewerkers van Nieuwenhuis Buitenleven naar de mogelijkheden van afwatering en drainage.

## Vochtinwerking

Siertegels met een gecoate of geïmpregneerde deklaag laten vocht geheel door de voegen weglopen. Omdat enkel de bovenlaag van de tegel is afgesloten, kan er via de zijkant van de tegel wel vocht in de tegel dringen. Hierdoor kan tijdelijk een donkere verkleuring langs de randen ontstaan. Nadat de tegels zich een aantal keren met water hebben verzadigd, dient dit zich niet meer voor.

Afhankelijk van de drainage van de ondergrond en de weersomstandigheden kan dit proces tot enkele maanden duren.

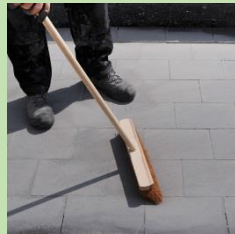
## Invegen of voegen

De juiste voeg versterkt in alle opzichten uw bestrating. Een gevulde voeg zorgt voor stabiliteit van uw terras. Gebruik bij gecoate of geïmpregneerde tegels LM Aqua voegmortel of PZ Easy.

**Varistone LM Aqua voegmortel (onkruidwerende mortel):** Zorg voor een schone en droge ondergrond. Begin met het natmaken van de bestrating en verdeel de voegmortel over de bestrating heen. De mortel dient direct met een rubberen trekker over het oppervlak verdeelt te worden en intensief in de voegen verwerkt te worden. Sproei tegelijkertijd water, zodat de mortel als het ware vloeibaar wordt. Overtollige mortel direct van het oppervlak verwijderen met de rubber trekker en afvegen met een zachte bezem.



**Varistone PZ Easy (onkruidremmende mortel):** Begin met het schoonmaken van de bestrating en zorg voor een schone en droge ondergrond. Strooi de PZ Easy over de bestrating uit en verdeel dit gelijkmatig. Zodra dit goed in de voegen zit moeten de restanten van de bestrating geveegd worden. Eventueel kunt u voorzichtig met een bladblazer de laatste resten verwijderen. Hierna kunt u de bestrating besproeien met water. Restanten direct daarna wegspoelen met een hardere waterstraal.



Laat nooit resten op uw bestrating liggen, want dit kan vlekken veroorzaken die moeilijk te verwijderen zijn. Deze vlekken worden veroorzaakt door een onjuiste verwerking en zullen vanzelf door verwerking moeten verdwijnen.

### **Noviton 60x60 Marrakesh >**



### **Onderhoud en gebruik**

Tegels met een coating of impregnering vergemakkelijken het onderhoud. Het zijn dus onderhoudsvriendelijke tegels. Vuil en vocht kunnen moeilijk in de tegels trekken maar kunnen wel hechten op de deklaag. Schoonmaken is dus wel een vereiste.

Houd uw bestrating altijd schoon van zand, grind, aarde, bladeren, vogelpoep, olie en vet. Deze kunnen namelijk vlekken/beschadigingen achterlaten die moeilijk te herstellen zijn. Het onderhoud van uw terras kan gebeuren door regelmatig te schrobben met een neutrale natuurzeep of buitenhuisreiniger.

Bij siertegels voorzien van een coating of impregnering dient u altijd voorzichtig te zijn met schuiven van stoelen en bloempotten. Deze kunnen krassen op de tegels achterlaten. Plaats bloempotten op dragers, zodat er lucht bij de tegels kan komen waardoor er geen verstikking plaats vindt en er geen afdrucken op de tegels achterblijven. Plaats ook nooit een plastic of rubber zwembad op gecoate tegels. Door verstikking en vacuüm zuigen kan de coating ernstig beschadigen.

Mocht er onverhoopt toch een vlek, verkleuring of beschadiging aan uw bestrating optreden, neem dan contact op met Nieuwenhuis Buitenleven voor informatie over de juiste reinigingsmiddelen. Vaak is er met de juiste middelen een oplossing voor handen.

Ga zelf niet met allerlei middeltjes aan de gang, deze kunnen de klacht mogelijk verergeren. Reinig uw bestrating ook nooit met een hogedruk reiniger. (veroorzaakt corrosie)

## **Kalkuitbloei**

Verschijnt er een witte uitslag op uw bestrating? Geen nood. Betonproducten worden gemaakt door vermenging van zand, grind, water en cement. Zo gezien dus een volkomen natuurlijk product. Bij beton kan cement een chemische reactie aangaan met water, waardoor vrije kalk wordt gevormd. De kalk zet zich op het betonoppervlak af als witte uitslag (kalkuitbloeiing).

Dit verschijnsel hoort bij de productie van beton en verdwijnt vanzelf door weersomstandigheden of door slijtage. Kalkuitbloeiing wordt daarom niet als klacht geaccepteerd.

## **Uitsluiting tot klacht**

Materialen die eenmaal zijn verwerkt, zijn als zodanig geaccepteerd en kunnen achteraf geen reden tot klacht zijn. Ook materiaal dat niet verwerkt is volgens de juiste verwerkingsvoorschriften zijn uitgesloten van garantie. Geringe maatverschillen of hol/bolheid bij sierbestrating producten zijn inherent en mogen binnen maattolerantie afwijken.

**Nieuwenhuis Buitenleven wenst u veel plezier met uw bestrating.**

## **Noviton Delft**

**Noviton BetonArt Bleu i.c.m. Noviton BetonArt Carpet**

