Verwerkingsadvies 2026 Doodeman Sierbestrating B.V.

Een goede voorbereiding en verwerking zorgen voor een mooi en duurzaam resultaat. Onderstaand advies bevat algemene richtlijnen. Volg altijd de product specifieke verwerkings- en onderhoudsvoorschriften van de fabrikant.

Controle vooraf

Controleer de materialen bij aflevering en vóór verwerking op aantallen, soort, kleur, formaat, beschadigingen en zichtbare afwijkingen.

Klopt er iets niet of twijfelt u over het product? **Stop dan met verwerken en neem direct contact op met Doodeman Sierbestrating B.V.** Maak duidelijke foto's.

Verwerk geen verkeerd geleverd materiaal of producten met zichtbare gebreken. Geef ons eerst de gelegenheid de materialen te beoordelen en een passende oplossing te bespreken.

Ondergrond en fundering

Zorg voor een stabiele, goed verdichte en voldoende draagkrachtige ondergrond. De juiste opbouw hangt af van de bodem, het bestratingsproduct en de verwachte belasting.

- Voor terrassen en looppaden is een geschikte fundering met passende straatlaag nodig. De opbouw en laagdiktes hangen af van de bodem, het gekozen product en de belasting.
- Voor opritten is een onderbouw nodig die geschikt is voor autoverkeer, Dat kan bestaan uit een puinbed van gebroken puin met daar bovenop een laag straatzand.
- Verdicht de fundering zorgvuldig in lagen.
- Zorg voor een goede kantopsluiting, zodat de bestrating niet kan verschuiven.
- Houd voldoende afschot aan, van gebouwen af, en zorg dat regenwater goed kan worden afgevoerd.

Vraag bij twijfel vóór aanleg advies over de juiste onderbouw.

Verwerking

Werk schoon en behandel stenen en tegels voorzichtig. Schuif tegels niet over elkaar en voorkom krassen door zand, gereedschap of scherpe materialen.

Verwerk producten uit **meerdere pakken en verschillende lagen door elkaar**. Dit verdeelt kleur- en nuanceverschillen en geeft een gelijkmatiger eindbeeld.

Leg stenen en tegels niet strak tegen elkaar. Houd de voegbreedte aan die bij het product en het voegmiddel hoort.

Verwijder zaag-, cement- en voegresten direct volgens de voorschriften. Laat deze niet op het oppervlak opdrogen. Zaag nooit op de nieuwe bestrating!

Aftrillen van bestrating

Niet alle bestrating mag worden afgetrild. Dikte en formaat alleen bepalen niet of een product hiervoor geschikt is.

- **Betonstenen en gebakken straatstenen:** alleen aftrillen wanneer het product hiervoor geschikt is. Gebruik een passende trilplaat en waar voorgeschreven een schone rubberen beschermmat.
- **Siertegels, natuursteentegels, keramische tegels en grote formaten:** niet aftrillen, tenzij de fabrikant dit uitdrukkelijk toestaat.
- **Gecoate en behandelde producten:** volg altijd de specifieke voorschriften om beschadiging van de toplaag te voorkomen.

Twijfelt u? Tril het product dan niet af voordat u advies heeft ingewonnen.

Opritten

Niet iedere steen of tegel is geschikt voor een oprit. Gebruik uitsluitend producten die geschikt zijn voor de verwachte belasting.

Ook het formaat, legverband en de fundering zijn bepalend. Een bepaalde tegeldikte betekent daarom niet automatisch dat een product geschikt is voor autoverkeer.

Informeer vóór aankoop en verwerking naar de geschiktheid van het gekozen product.

Betonproducten en kleurverschillen

Bij betonproducten kunnen geringe verschillen in kleur, structuur, maat en oppervlakte voorkomen door grondstoffen en productieprocessen.

Bestel de volledige benodigde hoeveelheid bij voorkeur in één keer. Bij een nabestelling kunnen kleur- en nuanceverschillen ontstaan.

Meng tijdens het leggen producten uit meerdere pakken en lagen. Dit is vooral belangrijk bij genuanceerde bestrating.

Kalkuitbloei — witte uitslag

Op betonproducten kan kalkuitbloei ontstaan. Dit is een natuurlijk verschijnsel dat doorgaans geen invloed heeft op de sterkte of bruikbaarheid van het product.

De witte uitslag vermindert meestal geleidelijk door weersinvloeden en gebruik. Hoe snel dit gebeurt, verschilt per situatie.

Gebruik geen zuren of andere agressieve middelen zonder vooraf te controleren of deze geschikt zijn voor het product. Vraag bij twijfel advies.

Trommelstenen

Getrommelde bestrating wordt bewust verouderd. Afgesleten randen, kleine afsplinteringen en trommelgruis horen bij de uitstraling van dit product.

Verwijder los gruis voorzichtig met een zachte bezem. Gebruik bij kwetsbare oppervlakken geen scherp zand of schurende middelen zonder advies.

Maatvoering en handelsmaten

Opgegeven maten zijn doorgaans circa- of handelsmaten. De werkelijke afmetingen van stenen en tegels kunnen hiervan afwijken.

Bij keramische tegels kan een handelsmaat van **60 × 60 cm** bijvoorbeeld overeenkomen met een werkelijke tegelmaat van **59,5 × 59,5 cm**. Met een voeg van **0,5 cm (5 mm)** ontstaat dan een werkmaat van **60 × 60 cm**.

Controleer vóór het leggen de daadwerkelijke afmetingen en stem het legplan, de voegbreedte en de kantopsluiting hierop af. Bent u gebonden aan een exacte maat? Bespreek dit dan vóór aankoop.

Voegen en voegmiddelen

Gebruik uitsluitend voegmateriaal dat geschikt is voor het bestratingsproduct, de onderbouw en de toepassing.

Volg de voorschriften voor voegbreedte, voegdiepte, temperatuur, verwerking en droogtijd. Maak bij twijfel eerst een proefvlak.

Verwijder overtollig voegmateriaal tijdig en volledig. Achtergebleven resten kunnen vlekken of een sluier veroorzaken.

Neem de bestrating pas in gebruik wanneer het voegmateriaal en eventuele mortel of lijm voldoende zijn uitgehard. Houd hiervoor de wachttijden van de fabrikant aan.

Gecoate en behandelde tegels

- Behandel tegels voorzichtig en schuif ze niet over elkaar.
- Meng tegels uit meerdere pakken en lagen.
- Leg tegels met de voorgeschreven voegbreedte.
- Gebruik geschikt voegmateriaal. Scherp brekerzand of voegsplit kan bepaalde coatings beschadigen.
- Verwijder zand-, cement- en voegresten direct volgens de productvoorschriften.
- Gebruik geschikte hulpmiddelen om randen en oppervlakken te beschermen.

Keramische tegels

Keramische tegels vereisen een onderbouw en verwerkingsmethode die passen bij de tegeldikte, het formaat en de toepassing.

Massieve keramiek van 2 of 3 cm en keramiek met een betonnen onderlaag kunnen verschillende legmethoden vereisen. Volg daarom het advies voor het specifieke product.

- Controleer tegels vóór en tijdens het leggen op beschadigingen en afwijkingen.
- Leg keramische tegels nooit strak tegen elkaar.
- Houd de voorgeschreven voegbreedte 5mm aan en gebruik een geschikt voegmiddel.
- Tril keramische tegels niet af.
- Gebruik geschikt gereedschap en voorkom beschadiging van randen en hoeken.
- Massieve keramiek tegels van 2 cm dik kunnen niet direct op een zandbed gestraat worden.

Reiniging en onderhoud

Verwijder bladeren, aarde en ander organisch materiaal regelmatig om vlekvorming te beperken.

Reinig bij voorkeur met een zachte bezem, schoon water en eventueel een reinigingsmiddel dat geschikt is voor het betreffende materiaal.

Gebruik geen agressieve zuren, chloor, schuurmiddelen of dooizouten zonder te controleren of het product hiertegen bestand is.

Gebruik bij voorkeur geen hogedrukreiniger. Een krachtige waterstraal kan het oppervlak, coatings en voegen beschadigen. Volg altijd de onderhoudsvoorschriften van de fabrikant.

Big bags — niet hijsen

De door Doodeman Sierbestrating B.V. geleverde big bags mogen niet worden gehesen. Gebruik de lussen niet als hijspunt, ook niet met een telekraan, kraan of andere hijsinstallatie.

Stem vóór het lossen of verplaatsen een veilige, geschikte werkwijze af met Doodeman Sierbestrating B.V. of de vervoerder. Volg altijd de aanwijzingen van de chauffeur.

Vragen?

Heeft u vragen over de ondergrond, verwerking, voegmiddelen of het onderhoud? Neem dan **vóór verwerking** contact op met onze medewerkers.

Doodeman Sierbestrating B.V.
Wij wensen u veel plezier van uw nieuwe bestrating!