



SCHELLEVIS®

**SCHELLEVIS®
VERWERKINGS-
VOORSCHRIFT
STENEN**

GUIDED BY NATURE

We vinden het belangrijk dat een buitenruimte rust uitstraalt én in balans is. Want in zo'n leefomgeving kun je ontspannen, ben je in je element en geniet je. Alleen of samen met anderen. De buitenruimte is het domein van Schellevis® en de natuur is hierbij een belangrijke inspiratiebron. Met respect voor de omgeving verbinden we architectuur met de natuur. Zo dragen we bij aan een duurzame, natuurlijke beleving van de buitenruimte.

ADVIEZEN OM SCHELLEVIS® STENEN VERWERKEN

Algemene aandachtspunten vooraf:

- Per batch is een variatie in structuur of kleur mogelijk. Deze variatie hoort bij het natuurlijke karakter van het product.
- Laat voor een totaalproject de benodigde hoeveelheden in één keer uitleveren. Zo voorkom je nalevering uit verschillende batches. Om zaagverlies te compenseren, is het verstandig om ongeveer 5% meer te bestellen dan de netto behoefte.
- Mix producten uit verschillende pallets en lagen voor het meest natuurlijke resultaat.
- Laat bij levering de pallets op een harde en vlakke ondergrond plaatsen. Laat maximaal twee pallets op elkaar stapelen om breuk en beschadigingen te voorkomen.
- Controleer voor plaatsing de producten op juistheid, eventuele gebreken of onvolledigheden. Als je de producten verwerkt, accepteer je de goederen.
- Gebruik het terras niet om stenen te slijpen of te zagen. Zorg ervoor dat er geen grond, vervuild zand of cement op de stenen achterblijft. Verwijder dit onmiddellijk met veel water en een zachte borstel. Zo voorkom je vlekken.
- Kalkuitbloei komt voor bij betonproducten. Die verdwijnt na verloop van tijd en heeft geen invloed op de kwaliteit van de producten.

Ondergrond

Plaats de producten op een ondergrond die stabiel, egaal en drainerend is. Zo realiseer je een stabiele plaatsing en voorkom je verzakking. Gebruik hiervoor altijd schoon en zuiver zand en laat de bovenste laag bestaan uit 3 tot 5 cm split of metselzand. Zo verbeter je de waterdoorlaatbaarheid van de ondergrond en bescherm je de producten tegen kalkuitbloei vanuit de bodem. Zorg er verder voor dat je een mechanisch verdicht, vlak zandbed maakt met een afschot van 1 á 2%.

Kies – afhankelijk van de ondergrond – voor onderstaande dikte van het zandbed:

Zandgrond, oprit en terras	20 cm schoon zand, 3 tot 5 cm split of metselzand
Kleigrond oprit	30 cm gebroken puin, 5 cm schoon zand, 3 to 5 cm split of metselzand
Kleigrond terras	20 cm schoon zand, 3 tot 5 split of metselzand.
Veengrond	Advies van een deskundige is vereist.

Houd er bij het maken van de ondergrond rekening mee dat de uiteindelijke stenen een paar centimeter hoger komen te liggen dan de omliggende tuinperken. Zo voorkom je dat bij regenval vervuiling op de stenen terecht komt.

Plaatsing en opsluiting

Laat de stenen door professionals plaatsen. De Schellevis® stenen worden met de open structuur naar boven op de pallet geleverd. Wil je de stenen met een minimale voeg verwerken? Draai dan de stenen een kwartslag, zodat de lange zijkant naar boven ligt. Kies je ervoor om de stenen plat te verwerken, plaats ze dan zoals ze geleverd worden op de pallet. Houd hierbij een voeg aan van minimaal 5 millimeter. Per vierkante meter heb je dan minder stenen nodig. Om de stenen aan te trillen, kun je een lichte trilplaat gebruiken. Zorg ervoor dat de trilplaat én de aan te trillen oppervlakte schoon zijn. Zo voorkom je beschadiging.

Als je de producten plaatst, is behalve een goede ondergrond ook de juiste opsluiting belangrijk. Plaats daarom opsluitbanden aan de uiteinden van de verharding. In de regel plaats je die 1 tot 3 centimeter lager dan de verharding.

Voegen

De Schellevis® stenen lopen taps toe. Plaats daarom de producten met een minimale voeg van 5 millimeter. Zo voorkom je beschadiging aan de randen. Dit is niet nodig als je de stenen bij verwerking een kwartslag draait. Een voeg zorgt ervoor dat de bestrating goed vast komt te liggen en vangt de minimale afwijkingen in de maatvoering op. Ook verminderen voegen de groei van onkruid tussen de stenen.

Als je start met voegen, is het belangrijk dat je gebruik maakt van zuiver materiaal. Verwijder allereerst het overtollige materiaal direct van de tegel en spoel vervolgens de al gelegde zone schoon. Op deze manier voorkom je vlekken. Maak gebruik van zilverzand of een split (1 tot 3 millimeter). We raden af om brekerzand, klapzand of ophoogzand te gebruiken, omdat de vlekken die zo ontstaan niet te verwijderen zijn. Het is ook mogelijk om vaste voegen aan te brengen. Volg in dit geval de specifieke verwerkingsvoorschriften van de leverancier op. Schellevis® is niet aansprakelijk te stellen voor beschadigingen of vervuilingen die ontstaan doordat je een gekozen voegstelsel niet goed toepast.

Zagen en reinigen

Gebruik de plek waar je de producten plaatst, niet als werkplek om de stenen te zagen. Zaag altijd nat en spoel de producten direct na om vlekken te voorkomen. Herhaal deze handeling aan het einde van de werkdag. Wil je meer weten over hoe je onze producten reinigt? Lees dan de Schellevis® onderhoudsvoorschriften voor tekst en uitleg.

Door het productieproces en het gebruik van natuurlijke materialen kan er variatie zijn binnen één kleur. Door het drukprocedé kunnen de hierboven getoonde kleuren afwijken van de werkelijkheid.

Alle specificatie en informatie is bijeengebracht met de grootst mogelijke zorg. Schellevis® accepteert geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onvolledigheden in de documentatie en de gevolgen daarvan. In het belang van vernieuwingen en verbeteringen behouden wij ons het recht voor om wijzigingen in de producten en specificaties aan te brengen.