



LEGINSTRUCTIE RAW STONES TERRASTEGELS

RAW Stones terras tegels zijn ijzersterk en zeer geschikt voor het aanleggen van terrassen, opritten, paden en combineren geweldig met onze binnen vloeren. Wij bieden 7 verschillende kleuren, die allemaal dezelfde namen dragen als onze binnen tegels. Met deze leginstructie begeleiden wij u stap voor stap om op een juiste wijze uw terras, oprit of looppad in uw tuin aan te leggen en kunt u snel genieten van uw nieuwe tegels.

Aanleveren en uitpakken van RAW Stones terrastegels

Voordat u of uw hovenier aanvangt met het leggen van de RAW Stones, is het aan te raden deze onderling goed te mengen omdat we meet meerdere kleuren werken. Door de tegels uit verschillende kratten te verwerken bent u zeker van een goede verdeling van de kleurnuances die geleverd zijn. Wanneer u de RAW Stones goed mengt zal dit gegarandeerd leiden tot het mooiste resultaat!

Basisprincipes voor het verleggen van RAW Stones terrastegels

Voordat u RAW Stones terrastegels gaat verwerken dient u ervoor te zorgen dat de ondergrond voldoende is afgegraven om tot een gewenste hoogte te komen. Hierna trilt u de zandlaag aan en brengt u een ondergrond van ca. 15cm korrelmix aan, welke u eveneens goed en voldoende met trilplaat dient na te bewerken alvorens de drainagemortel wordt aangebracht. Wanneer er gelegd gaat worden op een (reeds bestaande) betonnen ondergrond voldoet alleen het aanbrengen van een door RW Stones geleverde primer voordat de tegels aangebracht gaan worden.

Wanneer u de korrelmix goed hebt afgetrild, kunt u beginnen met de verwerking van de RAW Stones terrastegels. Wat u niet wilt is dat de tegels verschuiven nadat ze gelegd zijn. Dit kunt u voorkomen door langs de buitenkant van uw terras, oprit of pad een zgn. kantopsluiting aan te brengen. Hierdoor wordt de oppervlakte rondom 'opgesloten' door de banden en wordt hierdoor verschuiving van tegels zoveel mogelijk voorkomen.

Elk oppervlakte die bestraat wordt met onze tegels, dient te worden voorzien van deze zgn. kantopsluiting. Het is belangrijk om in de gaten te houden dat de tegel hoger komt te liggen dan de kantopsluiting, wij adviseren de opsluitbanden gemiddeld 1cm lager dan de terrastegels te plaatsen.

De te bestraten oppervlakte leggen op afschot

Wij adviseren om de tegels te verwerken met afschot, dit houdt in dat de tegels weinig aflopend, ca. **1cm** per strekkende meter worden gelegd. In het geval u waterdoorlatend voegmiddel gebruikt mag het afschot ook iets minder zijn dan 1cm, echter dient bij het gebruik van een niet waterdoorlatend voegmiddel een afschot van 1cm beslist te worden aangehouden. Houdt daarnaast een voegbreedte van minimaal 4mm aan. De voegdiepte is afhankelijk van de hoogte van de tegel, die onderling iets kan variëren, het blijft een ambachtelijk product.

Het belasten van RAW Stones terrastegels

Bedenk van te voren of u de aan te leggen tegels zwaar gaat belasten, bijvoorbeeld door het verplaatsen en parkeren van een voertuig. Indien dit het geval is, dient u de een dikte van **12 cm** drainage mortel gebruiken. Gaat u onze terrastegels als terras toepassen, volstaat een laagdikte van **8 tot 10cm** drainage mortel. De tegel zelf heeft een dikte van 20-22mm.

RAW STONES

Voordat u aanvangt met leggen, hebben wij hieronder een paar basisprincipes uiteen gezet die wij als standaard hanteren bij het verwerken van onze buitetegels:

- Opsluitbanden worden tenminste **1cm** lager geplaatst dan de bestrating.
- Begint u haaks met bestraten, blijf dan ook haaks werken.
- Leg de tegels met een minimale voeg van 4 mm, zodat de randen van de tegels niet beschadigd raken.
- Iedere ondergrond vraagt een specifiek te gebruiken voeg TUSSEN de tegels. Deze kan de partij dit het aan gaat brengen het beste adviseren. Bijvoorbeeld bij een betonnen ondergrond voldoet onze RAW Stones voeg maar bij een drainagemortel dient er weer gebruik gemaakt te worden van een flexibele voeg. Het afvoegen van de tegels dient altijd met onze eigen voeg gedaan te worden.
- U kunt de tegels ook op maat zagen wanneer u niet goed uitkomt met straten. Zorg ervoor dat de tegels nat zijn tijdens het zagen en zaag niet boven de andere tegels i.v.m. zaagwater. Na het zagen dient u de tegelstukken meteen schoon te spoelen met schoon water, zodat er geen vlekken kunnen ontstaan.
- Voor u gaat straten moet u genuanceerde tegels goed mixen uit verschillende pakketten en lagen. Anders, natuurlijke structuren en kleurafwijkingen kunnen voorkomen en dus zijn dit géén gebreken!

Stapsgewijs leggen van uw RAW Stones terrastegels

Stap 1:

Als u alle bovenstaande maatregelen hebt genomen, het zandbed én korrelmix vlak hebt gemaakt en deze vervolgens hebt afgetrild, kunt u 8 tot 10cm (hoogte) drainage mortel aanbrengen. Verwerk deze mortel (volgens voorschrift) zoals dat heet 'voor de voet' of 'aan de draad'! Verwerk en meng de mortel zoals aangegeven op de verpakking en maak, bij voorkeur, gebruik van een betonmolen. In geval van een oprit, dient u hier tenminste 2cm bij op te tellen.

Stap 2:

Wanneer de mortel is aangebracht, kunt u de lijm aanbrengen aan de onderzijde van de tegel. Smeer de lijm over de volledige onderzijde van de tegel en adviseren wij om op de plek waar de tegel komt te liggen enkele dotten met lijm en plaats de tegel met lijm op de vers aangebrachte mortel. Deze dotten lijm geven de tegel meer stabiliteit. Duw de tegel vervolgens aan. Let op dat er geen lijm op de zijkanten van de tegel komt. Uw hovenier of tegelzetter zal zelf bepalen welke lijmkam vertanding hij zal willen gebruiken. Een grove vertanding is wel nodig, dus werk tenminste met 12mm vertanding. De tegel dient 100% contact te hebben met de ondergrond.

Stap 3:

Herhaal stap 2 voor het geheel te bestraten oppervlak. Let op dat de voegdiepte gelijk is aan de hoogte van de tegel. Kortom, wanneer uw RAW Stones terrastegel 20mm hoog is, dient u een voegdiepte van 20mm aan te houden. Tip, zorg ervoor dat u tijdens het leggen de zijkanten van de tegels zo schoon mogelijk houdt. Het kan onverhoopt zijn dat u nog drainage mortel tussen de voegen weg dient te halen, in dat geval kunt u dit het beste doen met bijvoorbeeld een platte schroevendraaier. Houdt ook altijd een emmer water en spons bijdehand, dan kunt u de bovenkant van de terrastegels schoonmaken tijdens het leggen indien er mortel op komt. Zo blijft u schoon werken.

Stap 4:

Wanneer u klaar bent met het leggen van de RAW Stones terrastegels, dienen de tegels en de drainage mortel 24 uur lang drogen. Vanzelfsprekend is het niet de bedoeling de oppervlakte te betreden tijdens het droogproces. Na deze 24 uur kunt u beginnen met het voegen van de terrastegels.

Stap 5:

De oppervlakte van de tegel moet eerst met voegwater worden behandeld voordat er gevoegd gaat worden (in de kieren).

RAW STONES

Stap 6:

Voordat u aan de slag gaat met het aanbrengen van de flexibele voegmortel over de tegels is het belangrijk om het tegeloppervlak goed nat te maken. Hierdoor hecht de voegmortel zich niet direct aan de oppervlakte en is de tegel eenvoudig te reinigen.

Stap 7:

Verdeel vervolgens de voegmortel over het goed bevochtigde oppervlak. Nadat u de flexibele voegmortel goed verdeeld hebt aangebracht over het oppervlak kunt u met een bezem, voegspaan of rubberen trekker de mortel met veel water diep en stevig in de voegen werken. Gebruik hiervoor een brede zachte waterstraal, omdat de voegmortel hierdoor een hogere dichtheid krijgt in de voegen. Let wel, dit is afhankelijk van de ondergrond waarop getegeld is welke voeg er tussen de tegels verwerkt gaat worden. De partij die de vloer aanbrengt kan hier het beste advies over geven omdat elke situatie een andere verwerking heeft van de voegen tussen de tegels.

Stap 8:

Wanneer stap 6 voltooid is, kunt u de voegmortel even laten drogen. Bij een gemiddelde temperatuur van 18 graden, dient de mortel ca. 20 minuten te drogen. Hierna kunt u de mortelresten met een zachte bezem, sponsspaan diagonaal met de voeg afvegen. Let op! Verwijder ALLE mortelresten, want eventuele residuen blijven kleven aan de oppervlakte en kunnen alleen mechanisch nog verwijderd worden. Eventuele glans als het gevolg van het schoonmaken zal vanzelf langzaam wegtrekken.

Stap 9:

Wanneer de vloer schoon is dient deze als laatste behandeld te worden met onze RAW Stones protector. Voor het beste resultaat dient dit met een nevelspray (onkruidrukpomp) te gebeuren. LET OP, de RAW Stones protector dient te worden onderhouden en wij adviseren dit gemiddeld 1 x per jaar te herhalen. Niet is felle zon ivm het in trekken in de tegel

Stap 10:

Wanneer de weersvoorspellingen niet al te best zijn, bescherm dan uw zojuist aangelegde bestrating! De voegen moeten minimaal 24 uur beschermd worden van vorst of zware neerslag. Zware neerslag kan voegmateriaal uit de voegen spoelen en u wilt natuurlijk niet dat uw voegwerk voor niets is geweest. Gebruik folie om het oppervlak te beschermen: breng de folie zo aan dat er ook nog ruimte over blijft voor ventilatie. Na deze 24 uur is het oppervlak begaanbaar en na 7 dagen volledig belastbaar. Echter, bij lagere temperaturen kan dit ook iets langer duren.

Ga niet voegen wanneer het matige neerslag, maar ook niet bij temperaturen van 27 graden en hoger. Hierdoor droogt de voeg te snel in en is de verbinding tussen voeg en terrastegel niet optimaal, vooral omdat water op zowel de bevochtigd tegel, alsook in het voegmiddel vlot verdampt.

De vloer kan onderhouden worden met onze RAW Stones cleaner. Deze cleaner versterkt ook de werking van de protector.

Belangrijk: Korrelmix en drainagemortel, behoren niet tot het standaard pakket dat RAW Stones levert (tegels - lijm - voeg en protector). Beide producten zijn verkrijgbaar bij de betere bouwspeciaalzaken of bouwmarkten.

LET OP: De verwerkingsadviezen van RAW Stones zijn slechts een leidraad voor het juist aanbrengen van onze producten. Eventuele klachten voortvloeiend na verwerking van een RAW Stones vloer door een derde partij zullen nimmer door "RAW Stones" worden erkend. Ook zijn wij niet verantwoordelijk voor invloeden van buitenaf, te denken aan verkleuring, looizuur van bladeren etc.. De hovenier/tuinarchitect bepaalt, afhankelijk van de ondergrond, de manier van verwerken en de verantwoording ligt dan bij deze partij.