

VERWERKINGSADVIES GeoProArte

Controle vooraf

Controleer voordat u begint met de verwerking van het product op eventuele gebreken. Mocht er met het product onverhoopt iets niet in orde zijn, wendt u dan direct tot Kooyman B.V. Als u ondanks zichtbare gebreken m.b.t. het product toch overgaat tot verder uitpakken en/of verwerking van het product heeft u zonder voorbehoud het product geaccepteerd. Fabrikant en Kooyman B.V. moet binnen aanvaardbare termijn in de gelegenheid worden gesteld eventuele zichtbare gebreken op te lossen.

Bewaar altijd labels van pakketten i.v.m. productiedata of badgecode van de geleverde tegels.

Breukpercentage

Om diverse redenen dient u rekening te houden met een breukpercentage van 5%. In de regel is deze breuk te gebruiken voor passtukken.

GEOPROARTE® LEGGEN: DE BELANGRIJKE BASIS

Fundering

Zandbed

Het zandbed moet minimaal 20cm dik zijn. Kies voor het juiste zand dat zich ook goed laat verdichten zoals schoon metselzand of vloerzand. Bij een weke ondergrond zoals bijvoorbeeld veen is het verstandig om eerst wegebouwdoek toe te passen met daarop een laag van minimaal 15 cm gebroken puin (menggranulaat) en daarop een laag van minimaal 10 cm schoon metselzand of vloerzand. Voor tuinbestrating dat zwaarder belast wordt adviseren wij een stevigere fundering. Onder het zandbed breng je dan nog een extra laag aan van 10 cm grof split of gebroken puin. Tril de lagen goed aan met een trilplaat.

Straatlaag

De bovenste laag waarin je de tegels legt bestaat uit 3 tot 5 cm fijn split- of metselzand. Eventueel meng je tracement door het metselzand voor een extra stevige laag. Werk deze straatlaag horizontaal af maar tril deze niet te strak aan. Het is fijn om met een rubberen hamer de tegels nog mooi tegen elkaar uit te kunnen uitlijnen en zo minimale dikteverschillen op te vangen.



Foto: zandbed met daarop de straatlaag van metselzand doorgemengd met cement.

Afschot

Om wateroverlast te voorkomen legt je het straatwerk altijd onder afschot. Zorg dat het water kan aflopen naar tuin, border of afwateringsgoten. De stelregel hiervoor is ca. 1cm per strekkende meter.



Opsluiting

Nadat je het zandbed hebt aangebracht ga je de kantopsluiting maken met [betonbandjes](#). Dit heeft als functie dat de bestrating niet meer verschuift. De bestrating wordt als het ware 'opgesloten'. Hiervoor zijn speciale opsluitbanden verkrijgbaar. Houd hierbij rekening met het afschot en leg de betonbandjes 1 cm lager dan het gewenste straatwerk.

Afwatering

Regenbuien worden steeds heftiger en soms is alleen afschot niet voldoende. Of je hebt natuurlijk helemaal geen gras of borders waar het water naar toe kan. In dat geval kan je afwateringsgoten gebruiken om het water te begeleiden naar een afvoerplek. Wij raden de afwateringsproducten van ACO aan. Je vindt het aanbod van ACO ook bij de erkende MBI Dealer.

HET LEGGEN VAN DE TEGELS

Mixen van de tuintegels

Mix de [tuintegels](#), zeker de genuanceerde kleuren, vóór het straten uit verschillende pakketten en lagen. Pak bijvoorbeeld de tuintegels vanaf de verschillende pakketten maar werk niet pakket voor pakket af. Zo krijg je de mooiste menging van de kleurnuance en voorkomt dat tegels van dezelfde productieslag (per slag worden meerder tegels gemaakt) naast elkaar komen te liggen.



Aankloppen van de tegels

Na het verwerken van de tegels deze licht nakloppen met een goed gekeurde rubberhamer, zodat de tegel zich vastzet.

Aftrillen van de tegels

Binnen de range van GeoProArte® zijn uitsluitend de 20x30x6cm formaten geschikt om af te trillen. Alle grotere formaten

zijn niet geschikt voor deze methode. Gebruik voor de 20x30x6cm formaten een trilplaat met schone rollen met witte (bij lichte kleuren) of zwarte rollen (bij donkere kleuren).

Voorkom krassen

Schuif de tegels nooit over elkaar (lift ze van het pakket, trek ze er niet af) en houd de tegels vrij van zand en ander scherp materiaal. Kruip ook niet over de net gelegde tuintegels met bijvoorbeeld klompen! Uiteraard verschillen typen tuintegels wat betreft krasgevoeligheid.

Zagen en naspoelen

Wees extra voorzichtig met de gezaagde stukken en voorkom chippen van de toplaag. Gebruik altijd een scherpe zaag om gekartelde randen te voorkomen. Zaag altijd nat en spoel meteen na om cementvlekken te voorkomen. Zaag nooit op de reeds gelegde bestrating. Spoel na elke werkdag het terras schoon. Zaagstukken hebben natuurlijk geen facet meer, gebruik deze daarom zoveel mogelijk aan de randen om beschadigingen te voorkomen.

Voegen

Bestrating moet altijd gevoegd worden om het straatwerk strak te houden en beschadigingen te voorkomen. Tevens zorgen de voegen voor het opvangen van spanningen onder weersinvloeden. Er zijn veel verschillende soorten voegmateriaal verkrijgbaar. Veeg de voegen nooit in met straatzand, dat is extra gevoelig voor onkruidgroei. Gebruik hiervoor Varistone LM Aqua, Gatorsand G2 of onkruidwerend voegzand. Het beste resultaat krijgt je door te werken met voegen van tenminste 3 mm. Hierdoor kunnen alle natuurlijke oneffenheden in product en ondergrond worden gecorrigeerd.

Wij wensen u veel plezier van uw nieuwe tuin!

Het team van Kooyman B.V.