

Verwerkingsvoorschriften betonstraatstenen

Het leggen

Leg uw straatstenen altijd op een zandbed van voldoende draagkracht (min. 10 cm dikte). Zorg ervoor dat dit zandbed voldoende is verdicht. Denk in verband met het afwateren om voldoende afschot (bijvoorbeeld 1cm per m¹). Voor het leggen heeft u gezorgd voor een juist zandbed, waardoor u de stenen gemakkelijk op gelijke hoogte, haaksheid en in de lijn kunt leggen. Tevens dient u voor het straten gezorgd te hebben voor een opsluiting van de stenen, d.m.v. opsluitbanden of bij een klein oppervlak een rollaag van dezelfde steen. Het bovenstaande geldt ook voor allerlei andere soorten stenen.

Op de kop straten

Uit ervaring is gebleken dat bij stenen die op de kop worden gestraat, het percentage beschadigingen vaak groter is dan wanneer de bestrating op de normale manier wordt gelegd. Dit geldt met name bij Noptop stenen.

Machinale verwerking

Het verdient de voorkeur om betonstraatstenen machinaal te verwerken. Betonstraatstenen met een structuur- of open deklaag zijn moeilijk vacuüm te leggen. Deze kunnen beter met een mechanische klem worden verwerkt.

Zagen of knippen

Het verdient de voorkeur (Noptop) bestratingmaterialen altijd te zagen. Onze standaard betonstraatstenen kunnen ook geknipt worden indien dit met een scherpe steenknipper wordt gedaan.

Voegen vullen/invegen

Gebruik altijd schoon inveegzand. De verontreiniging in het zand kan zich binden aan de bovenzijde van de bestrating, hierdoor kunnen vlekken ontstaan die moeilijk te verwijderen zijn.

De voegen van het bestrate oppervlak dienen gevuld te worden met schoon brekerzand, welke een overmaat aan fijne delen bevat. Het invegen of inwassen dient meerdere malen gedaan te worden. Als u de bestrating heeft afgetrild, moet deze nogmaals worden ingezand waarbij het zand enige tijd op het straatwerk moet blijven liggen. Voor de NOPTOP stenen adviseren wij betonzand i.p.v. (grof) brekerzand te gebruiken.

Aftrillen

Alleen in droge toestand mag het absoluut schoongeveegde straatwerk afgetrild worden, waarbij een werkwijze van laag naar hoog toegepast wordt. De trilplaat overlapt hierbij telkens de helft van de vorige baan. Bij het aftrillen van de NOPTOP stenen dient de trilplaat te zijn voorzien van een kunststof bekleding.

Gebruik

Het bestrate oppervlak kan direct na het aftrillen en nogmaals bezand (opvullen van de voegen) voor het verkeer worden opengesteld.

Algemeen

Beton is gemaakt van natuurlijke grondstoffen. Hierdoor kunnen materialen uit verschillende productieseries onderling enigszins afwijken in kleur en structuur. Om dit zoveel mogelijk te voorkomen is het raadzaam om uw bestelling in één keer te plaatsen. Haal de stenen/tegels tijdens het verwerken zo gevarieerd mogelijk uit de pakketten, bij voorkeur uit meerdere pakken tegelijk. Indien er met de hamer gestraat wordt zorg dan dat dit gebeurt met de rubberzijde van de hamer, om beschadiging te voorkomen.

Opgemaakt d.d. 1-1-17

Garantie kan alleen worden gegeven indien materiaal is verwerkt volgens bovenstaande voorschriften.

Zie ook aanvullende leveringscondities.