

VERWERKING

Verbruik/m²

De klinkers dienen plat gestraat te worden. Verbruik per m² is afhankelijk van de afmeting. Afmetingen worden altijd beschreven als L x B x H (mm). Bij verwerking meerdere pallets door elkaar verwerken en de stenen diagonaal af te pakken. Hoe de klinkers gestapeld zijn op de pallet is afhankelijk van maat en productielijn. Het zegt niks over hoe de klinkers gestraat dienen te worden. Klinkers dienen met een stenenklem van de pallet genomen te worden en op een steen kruitwagen vervoerd te worden op de bouwplaats.



Passtukken

Ter plaatse van de kantopsluiting kun je er voor kiezen om de klinkers met een klinkerknipper passend te maken. Ons advies is om de passtukken te zagen, dit zorgt voor een strak resultaat. Houd bij het bestellen rekening met ongeveer 4 % tot 7 % verlies, afhankelijk van het gekozen legverband.

Invegen

Niet getrommelde stenen dient u ruimer te straten zodat de voegen ingeveegd kunnen worden. De bestrating met kalkvrij zilverzand invegen (0-1 mm). Dit over een periode enkele keren herhalen, zodat de voegen volledig gevuld zijn. Zorg vóór belasting van het straatwerk dat de voegen volledig gevuld zijn. Dit beperkt afsplinteren door gebruik.

Reiniging en uitbloei

Bestrating die niet regelmatig nat wordt door regenwater, zoals onder een carport of overkapping, kan een witte uitslag zichtbaar worden. Deze wordt veroorzaakt door stoffen die vanuit de ondergrond naar boven komen. Het regelmatig reinigen met water, of een speciaal reinigingsmiddel, kan deze uitslag verminderen.

Toepassing

De gebakken klinkers vanaf een dikte van 52 mm zijn geschikt voor particuliere toepassingen zoals een oprit, (loop) paden en terrassen. Een juiste onderbouw, legverband en verdichting hiervan is essentieel voor het juiste resultaat.

Aftrillen

De bestrating aftrillen met een lichte triplaat voorzien van rubberen mat. Zorg dat de bestrating vrij is van vuil, zand of grind. Tijdens het aftrillen en/of gebruik kan het voorkomen dat afsplinteren van de straatsteen optreedt. Een goed verdichte juiste onderbouw, vulling van de voeg en het aftrillen met rubberen mat minimaliseert dit.

Maatspreiding

Verschillen in structuur en maat zijn eigen aan het bakproces van grof keramische producten en behoren toe aan een natuurlijk product als gebakken klinkers. De maatspreiding valt binnen de Europese product-norm NEN-EN 1344.

Verbanden en streklaag

Wij adviseren om accenten aan te brengen in de bestrating door middel van strekken langs de opsluiting. Samen met een juiste keuze van legverband (bijvoorbeeld Elleboog of Keper) en het zagen van passtukken zorgt dit voor een unieke uitstraling.

Onderhoud

Op bestrating kan enige vervuiling door allerlei oorzaken ontstaan, het regelmatig schoonvegen van de bestrating is voldoende om deze vervuiling tegen te gaan. Het gebruik van een hogedrukreiniger is niet aan te raden. Op bestrating die door inwerking van regen- en oppervlaktewater lang nat blijft, kan een groene uitslag ontstaan. Dit is een natuurlijk proces dat niet is toe te schrijven aan de kwaliteit van de klinkers.