

# SIERBESTRATING JONK BV

## Verwerkingsvoorschrift Natuursteen Tegels



### Vorbereiding

Bepaal de hoogte van het aan te leggen terras. Ga bijvoorbeeld bij een terras dat grenst aan de gevel uit van de onderkant dorpel onder de buitendeur. Om het hemelwater goed van het terras te laten aflopen moet het oppervlak niet helemaal waterpas liggen, maar 'op afschot'. Dit wil zeggen: onder een kleine helling. Een centimeter hoogteverschil per strekkende meter is al voldoende. Vanaf de basishoogte gaat u dus (van het huis af) iets naar beneden. Een terras van bijvoorbeeld 3 meter ligt dus aan de tuinkant circa 3 cm lager dan bij de huisdeur. Als het water in de tuin niet weg kan is het raadzaam een drainage systeem op de hemelwater afvoer aan te sluiten, zoals 'Ultra Drain', 'Topgoot' of een afvoerputje. Bij paden mogen de zijkanten een halve centimeter lager liggen. Zo zorgt u ervoor dat het regenwater naar de randen toe afloopt.

Wanneer u de hoogte van het pad of terras heeft bepaald kunt u de diepte van de onderfundering bepalen. Graaf het te betegelen terras nu uit, tot minimaal 20 centimeter onder de basishoogte. Vervolgens stort u een laag van 20 cm vloerzand. Tril het vloerzand goed aan met een trilplaat.

### Verwerking

Gebruik altijd vloerzand, aangezien dit goed verwerkbaar is en voldoende drainerend. Door het vloerzand harkt u op elke 5 m<sup>2</sup> een zak Trasscement 25 kg (natuursteen terrasstabilisatie). Rei het zandbed af op een diepte van 3 cm onder de basishoogte, met een afschot van minimaal 1 cm per strekkende meter.

Nu de fundering is aangebracht kunt u beginnen met het leggen van de natuursteen tegels. Klop de tegels met een rubberen hamer goed aan tot deze stevig ligt. Wij adviseren de tegels te leggen met een voeg van minimaal 3 mm.

## Invoegen

Om de natuursteen tegels zo min mogelijk te belasten raden wij aan om de tegels direct tijdens de verwerking in te voegen. Als voegmiddel gebruikt u een waterdoorlatende voeg, zoals GTS kant en klare voeg of GTS Organic (cementvrij). Invoegen is mogelijk bij een buitentemperatuur boven 0° C.

## Aandachtspunten

- Sluit uw terras altijd op met een kantopsluiting. Dit is een stevige houten, betonnen, ijzeren of natuurstenen rand om het terras, die voorkomt dat de tegels gaan verschuiven, uitlopen of verzakken.
- Opsluitbanden worden meestal iets lager ( $\pm 1$  cm) geplaatst dan de tegels.
- Zorg dat u altijd haaks begint en dat u tijdens het betegelen ook haaks blijft werken.
- Natuursteen tegels bij voorkeur met een minimale voeg van 3 mm leggen, om randbeschadiging te voorkomen en krimp en uitzet op te vangen.
- Op plaatsen waar u niet uit komt met het patroon, kunt u de tegels op maat zagen. Na het zagen direct goed naspoelen met schoon water om vlekvorming te voorkomen. Voorkom het druppen van zaagwater op het te verwerken product.
- Bij meerdere kisten de tegels zo veel mogelijk mengen voor een optimaal kleurbeeld. Anders en natuurlijke structuren en kleurafwijkingen komen voor en zijn geen gebreken.
- De tegels mogen niet afgetrild worden.
- De tegelvloer altijd 24 laten drogen en niet belasten.

