

## **Verwerkingsadvies gebakken (strengpers) straatklinkers**

### **1. ONDERGROND**

Zorg dat deze "stabiel" is, er mag geen zakking of zetting meer plaatsvinden. Stabiliteit kunt u bereiken door bijvoorbeeld:

- een puinverharding te gebruiken
- met een gestabiliseerd zandbed te werken.
  
- suggesties voor de opbouw van de ondergrond:
  - breng een puinverharding aan conform berekeningen belasting, ondergrond etc.
  - deze verdichten en egaal afwerken
  - breng op de egaal afgewerkte puinverharding een gelijkmatig verdeelde laag brekerzand aan (korrelverdeling 0-5 mm.)
  - deze verdichten; de laag dient 3 tot 5 cm. dik te zijn
  - vervolgens de laag brekerzand op werkhoogte afstrijken, zodat op dit egale zandbed kan worden gevlijd.

### **2. VERWERKING**

#### **A. Opperen:**

- de klinkers uit minimaal 4 verschillende pallets en uit diverse lagen verwerken (niet pallet voor pallet afpakken)
- de klinkers met een klem op een steenkruier zetten (niet in een kruiwagen gooien)
- de klinkers met een klem bij de stratenmaker zetten (niet kiepen!!!)

Correct opperen geeft als resultaat:

- een egaal genuanceerd kleurenpatroon en geen vlekvorming
- betere verdeling van de maatverschillen; hierdoor ontstaat minder werk bij richten en vlijen
- minder beschadigingen

## Verwerkingsadvies gebakken (strengpers) straatklinkers

### B. Vlijen:

- let goed op de boven- en onderzijde van de klinker indien ze hoogkant verwerkt worden
- gebruik een hamer met een rubber kop, geen straathammer
- werk achter elkaar aan, niet naar elkaar toe
- plaats de klinker niet overdreven strak tegen elkaar, een voeg van minimaal 3 mm. is vereist.

Correct vlijen geeft als resultaat:

- mooi straatwerk
- betere kwaliteit van het wegdek
- minder beschadigingen

### C. Richten:

- ondanks de grote maatvastheid van de klinkers is het verstandig om zoveel mogelijk gebruik te maken van een richtkoord
- na 3 á 4 rijen opnieuw uitlijnen is zeer wenselijk

### D. Voegen:

- direct na het vlijen en richten de voegen **zeer goed in vegen**
- gebruik voegzand met een korrelverdeling van 0-2 mm. Een andere mogelijkheid is het invassen met leem in combinatie met voegzand.
- de klinkers dienen na het invegen / voegen:
  - stabiel te liggen, dus niet tegen elkaar ratelen
  - de voegen moeten vol zitten
  - het oppervlak moet schoon zijn.

## Verwerkingsadvies gebakken (strengpers) straatklinkers

### E. Aftrillen:

- gebruik een trilplaat met **bescherming** onder de stalen plaat, bijvoorbeeld rubber- of teflonzool. Aftrillen met alleen een stalen plaat beschadigd uw straatwerk
- werk van de buitenkant van het straatwerk naar binnen toe.

### F. Voegen:

- veeg na het aftrillen nogmaals de voegen vol met een goede kwaliteit zand of leem.
- laat ruim zand op het oppervlak achter zodat dit kan inregenen

### G. Knippen / zagen:

- wij adviseren een steenknipper te gebruiken met een widia-vertanding in plaats van een traditionele steenknipper
- omdat de klinkers erg hard zijn is het echter beter om te zagen
- indien u gaat zagen moet u er rekening mee dat u een goede diamantzaag nodig heeft