

# Sferio stenen

## VERWERKINGSADVIES

### TOEPASSINGSGEBIED

De Sferio stenen zijn met name bedoeld voor voetgangersgebieden.

### ONDERGROND

De ondergrond moet vrij zijn van water en extra worden verdicht. Om overmatige zettingen te voorkomen dient de ondergrond voldoende draagkrachtig te zijn. De onderbaan indien nodig zwaar afrillen. Fundering aanbrengen met een gesloten oppervlak en deze absoluut vlak afwerken. Wordt de straatlaag op een fundering van steenslag aangebracht dan extra fijn materiaal intrillen of inwassen om een gesloten oppervlak te krijgen. Lichte elastische straatlaag aanbrengen met scherp grof zand van 0/4 mm en een laagdikte van 3-5cm. Zorg dat de complete onderlaag voldoende drainerend is.

### TRANSPORT

Bij verplaatsing van de pakketten alleen stenenklem toepassen die niet te hard knijpt (i.v.m afsplintering) en is uitgerust met een rubberen bescherming. Stenen in geen geval met kruiwagen aanvoeren; stenen kunnen hierdoor beschadigd worden.

### POSITIONERING

Sferio stenen bij voorkeur met vacuümkleem of handmatig in verband verleggen.

### INVOEGEN

Met het voortschrijden van het plaatsen dienen de voegen van het bestraaete oppervlak gevuld te worden met fijn betonzand of zilverzand (0-2mm) in plaats van (grof) brekerzand. Het straatwerk dient volledig ingeveegd of ingewassen te worden om klapperen van de stenen te voorkomen.

### AFTRILLEN

De straat dient volledig schoon te zijn daar steenslag in combinatie met afrillen schade kan veroorzaken aan de licht aangestraalde deklaag van de steen. De stenen alleen met een lichte tegeltriller of trilrol afrillen. Ter voorkoming van schade aan de Sferio steen dient de triller c.q. trilrol altijd uitgerust te zijn met een kunststof trilmat. Werk vanuit de randen naar het midden en altijd met een overlap op het al nagetilde straatwerk. Grote hoogteverschillen niet met geweld compenseren maar stenen opnieuw herleggen. Na het afrillen opnieuw en volledig invegen en het overtollige materiaal afvoeren. NB: in geen geval een metalen hamer gebruiken

In twijfelgevallen en bij speciale technische vragen adviseren wij u graag.