

Handleiding verwerken klanktegels



Klanktegels kunnen niet op maat gezaagd of geknipt worden en de tegels mogen uitsluitend in voetgangersgebieden worden toegepast. De geleideroute is niet bedoeld voor en niet bestand tegen gemotoriseerd verkeer of puntbelasting.

Plaatsing in zandbed

- De klanktegels vlijen in een geprepareerd zandbed, op gelijke hoogte of iets verdiept (tot ca. 3 mm) met de omliggende bestrating. Zorg dat het oppervlak van de tegels vlak ligt met de rest van de bestrating, en dat het profiel gedeeltelijk of geheel boven het trottoirniveau uitsteekt.
- Straat de klanktegels bij een oversteekplaats altijd precies in het verlengde van de oversteekrichting in. Straat nooit met de bocht mee; de gebruiker van de route raakt hierdoor in verwarring.
- Plaats de klanktegels nooit schuin vanaf het trottoir in een afrit naar het wegdek, maar plaats ze altijd in het horizontaal vlak.
- Klanktegels nooit aftrillen of slaan met de (rubber)hamer op het bovenvlak!
Zo voorkom je beschadigingen aan de klankkast.

Plaatsing in cementbed

- Bij een markering van 600 x 600 mm uitsparing aanhouden van ca. 610 x 610 mm zodat er genoeg ruimte overblijft om een kitnaad aan te brengen. Aan de buitenzijde zal de kitnaad ongeveer 3 à 4 mm worden, tussen de klanktegels ca. 2 mm. Ook hoeken goed (recht) uitsparen!
- De uitsparing dient ca. 3,5 à 4 mm diep te zijn om een optimale hechting te creëren en geen hinder te hebben van oneffenheden die tijdens het uithakken of slijpen zijn ontstaan.
- Uitsparing zoveel mogelijk droog en stofvrij houden.
- Voor het lijmen de bodem en opstaande randen van de uitsparing met verf/lakroller primeren (Bloem p83 o.g.).
- Nadat de primer is gedroogd op de uitsparing en aan de onderkant van de klanktegels met een lijmkam tegellijm aanbrengen (Eurocol 705 speciaallijm o.g.). Nadat de tegels geplaatst zijn (zijanten gelijk met toplaag/vloer) lijm laten drogen. Droogtijd is

afhankelijk van de aangebrachte lijmlaag en omgevingstemperatuur. Aanbevolen wordt om het werkgebied af te zetten/af te dekken.

- Als de lijm gedroogd is kunnen de naden worden afgekit. Langs beide zijden van de naden schilderstape plakken en naden met vulmiddel afkitten.
Kitnaden afstrijken met water en sop, werkgebied afgezet houden gedurende de droogtijd. De droogtijd is afhankelijk van de gekozen kitsoort.
Factoren die de droogtijd beïnvloeden zijn onder meer het type kit, de te bewerken ondergrond, de dikte van de kitlaag, de omgevingstemperatuur en de relatieve luchtvochtigheid. Gemiddeld duurt het bij de meeste kitsoorten 4 tot 12 uur voor de eerste 2 mm van de kitlaag is uitgehard.

Wil je specifieke detailuitwerkingen ontvangen? Neem contact op met TG Lining.
We helpen je graag verder.