

Verwerkingsvoorschriften en onderhoudsadvies Oud Hollandse Tegels

Zorg altijd voor een goed, onder afschot liggend (1-2%) verdicht zandbed. Afhankelijk van de draagkracht van de ondergrond raden we een minimale zandbeddikte van 10-15cm aan. Bij slappe of weke ondergronden raden we een zandbed van minimaal 20cm aan. Voor een oprit adviseren we om onder het zandbed van minimaal 20cm een laag split of gebroken puin van 25cm aan te brengen.

Bij groot formaat tegels kunnen de tegels beter in een gestabiliseerd zandbed gelegd worden.

Bij bestratingsoppervlakken waarbij meerder pakketten tegels gebruikt worden, adviseren wij de tegels uit de verschillende pakketten door elkaar te verwerken. De tegels zijn zeer gevoelig voor beschadigingen. Trek de te gebruiken tegel niet over de onderliggende tegel, maar til deze direct op, zo voorkom je krassen en beschadiging aan de hoek en rand.

De Oud Hollandse tegels worden met de goede zijde naar boven aangeleverd, zo dienen de tegels ook gelegd te worden. De maattolerantie van dit type tegel is een onderdeel van het karakter. Dit maakt het noodzakelijk dat deze tegels met een ruime voeg van zo'n 4-6mm gelegd dienen te worden.

Oud Hollandse bestrating mag niet worden afgetrild, gebruik uitsluitend een rubberen hamer.

Gebruik voor het invoegen schoon materiaal door toepassing van zilverzand of fijn split (tegels niet inwassen). Gebruik geen (leemhoudend) klapzand of ophoogzand als voegmateriaal. Brekerzand kan, mits deze niet vervuild is.

Gebruik het terras zelf niet voor werkzaamheden, zoals het zagen of slijpen van de tegels. Dit laat namelijk een cement op de tegel achter. Hetzelfde geldt ook voor potgrond en vervuild zand. Deze vervuiling kan in de tegels trekken. Mocht reiniging noodzakelijk zijn, doe dit dan met schoon water en zachte zeep. Gebruik geen synthetische reinigingsmiddelen.

Witte uitslag (kalkuitbloei):

Oud Hollandse tegels zijn producten van beton. Beton wordt gemaakt van natuurlijke producten (zand, grind, cement en water). Door de samenvoeging van cement en water wordt er calciumhydroxide oftewel 'vrije kalk' gevormd. Net als bij natuurlijke processen, zijn er factoren die je als leverancier nauwelijks tot niet kunt beïnvloeden. In beton komt dit tot uiting door het ontstaan van witte, storende, vlekken: kalkuitbloei. Dit ontstaat door een chemische reactie van de cement als het in aanraking komt met het water. Deze kalkuitbloei zet zich af aan het oppervlak van het product. Deze reactie kan optreden bij productie door het toevoegen van het water of later bij het opnemen

van regenwater. Er is niets te doen tegen deze witte uitslag. Mocht dit toch ontstaan zijn, dan is het moeilijk te verwijderen zonder de toplaag van het product aan te tasten. Behandel de tegels niet met zuren. De tegels moeten eerst de reactieve stoffen kwijtraken. Dit vindt plaats door doorlopend contact van de kalkuitslag met de kooldioxide uit de buitenlucht. De witte uitslag zal na verloop van tijd vanzelf verdwijnen. Het is niet te zeggen hoe lang dit duurt. Witte uitslag/ kalkuitbloei is geen reden tot afkeur van onze betonproducten.