

Duurzaamheid waarmee je over straat kunt!

Verwerkingsvoorschrift

Betontegels

Algemeen

Beton is gemaakt van natuurlijke grondstoffen. Betonproducten met een kleurstof en met name grijs beton kunnen gevoelig zijn voor witte uitslag, de zogenaamde kalkuitbloei. Deze uitbloei verdwijnt vanzelf doordat kooldioxide het aanwezige calciumcarbonaat langzaam in een stof verandert dat wél oplosbaar is in water. Controleer altijd voor aanvang van verwerking het product op gebreken. Verwerking betekent accepteren van het product.

Leggen van betontegels

Betontegels moeten in een zandbed van 10 tot 15 cm gelegd worden. Echter bij een ondergrond van klei is een zandbed van 20 cm wenselijk omdat die grond slapper is. Op locaties en opritten die zwaar belast worden is een zandbed van 25 cm aan te raden. Door het zandbed goed in afschot te leggen, bij voorkeur zo'n 1 cm per strekkende meter, creëer je een goede afwatering. Door goed aan te trillen met een trilapparaat wordt het zandbed verdicht.

Machinale verwerking

Het machinaal leggen van betontegels heeft de voorkeur. Dit geldt niet voor tegels met een open deklaag of structuur. Deze kunnen niet vacuüm gelegd worden en daarom biedt een mechanische klem hiervoor uitkomst.

Zagen of knippen

Zijn er tegels die op maat gemaakt moeten worden, dan kunnen die het beste gezaagd worden. Dat is meer accuraat en voorkomt dus te veel knipverlies.

Voegen van betontegels

Voor het invoegen van de tegels gebruik je altijd "schoon" materiaal. Verontreiniging in zand kan vlekken op de tegels veroorzaken die moeilijk te verwijderen zijn. Het is raadzaam om het inwassen / invegen meerdere keren te doen voor een optimaal resultaat.