

Veelgestelde vragen

OERPLEKKEN OP BETONNEN PRODUCTEN

Wat is oer?

Het kan voorkomen dat betonnen daktegels bruine plekken ontwikkelen. Dit zijn oerplekken, ook wel oerpitten genoemd.

Hoe ontstaan oerplekken?

Beton wordt gemaakt van natuurlijke producten: zand, grind, cement en water. De bestanddelen komen uit mergelgroeves of worden gewonnen in putten. Een aanzienlijk aandeel van de grondstoffen komt dus uit de bodem. Bepaalde lagen in deze bodem bevatten ook gehaltes ijzer. Dit wordt met behulp van regenwater door de verschillende lagen van de bodem getransporteerd. Je kan daardoor bruine plekken, vaak dicht bij de oppervlakte, in bijvoorbeeld een zandlaag tegenkomen. Wanneer deze plekken samensmelten en uitgroeien dan spreekt men van oer. Ondanks strikte kwaliteitsnormen en -controles, kan het helaas voorkomen dat deze oer ook in de grondstoffen van betonproducten blijven zitten en daardoor in het eindproduct terecht komt. Wanneer deze oerdeeltjes langere tijd worden blootgesteld aan zuurstof en regen, dan kan het ijzer gaan oxideren. Vaak uit dit zich in een bruine oerplek.



Is er iets tegen te doen?

Het is belangrijk om te weten dat oerplekken bijna nooit voorkomen in betonnen daktegels. Het is een verschijnsel dat niet te voorkomen is. En het heeft ook geen invloed op de kwaliteit (denk aan sterkte en breuklast) van onze producten. Omdat het een natuurlijk verschijnsel is, zijn oerplekken daarom ook geen reden voor reclamatie.

Oer is enkel een esthetisch verschijnsel, het doet niets af aan de kwaliteit van beton.

Heb je nog vragen na deze uitleg? Neem dan contact met ons op via +31 5 379 379 of info@zoontjens.nl.