

Algen- en Mosgroei

Betonnen oppervlakken, die aan de buitenlucht zijn blootgesteld, kunnen als gevolg van algen- en/of mosgroei groen/zwart verkleuren.

Deze aanslag ontstaat vooral aan de noordzijde van gebouwen, muren, daken en bestratingsmaterialen. Plaatsen die gewoonweg langer vochtig blijven.

In z'n algemeenheid kan gesteld worden dat poreuze materialen langzamer drogen dan harde dichte materialen. Algen of mosgroei zal zich dus sneller op poreuze materialen ontwikkelen. Bij oude gebouwen en monumenten is een groene waas een typerend en geaccepteerd onderdeel van de karakteristieke uitstraling.

Bij nieuwe bouwwerken kunnen we algenbloei echter minder waarderen. Voor betonnen straatstenen en tegels geldt hetzelfde. Daar komt bij dat een loopvlak, door nat geworden algenbloei, glad kan worden. Zuren uit algen tasten het beton zo minimaal aan, dat gesteld kan worden, dat algenbloei geen negatieve invloed heeft op de kwaliteit van bestratingsmaterialen. Daar algen temperaturen boven de 70°C niet overleven, is stomen een effectieve bestrijdingsmethode. Dit dient bij voorkeur bij droog weer met een temperatuur boven 15°C plaats te vinden. Alleen dan treedt er voldoende doordringende verhitting op.

In de handel zijn ook verschillende chemische middelen ter bestrijding van algen te verkrijgen. Het is daarbij zeer aan te bevelen de voorschriften goed na te volgen en bewust te zijn van de mogelijke effecten voor de ondergrond.

Algen/mosgroei, ontstaan na levering, is geen reden tot afkeur van een door Façade Beton geleverd product.

Voor aantastingen van het oppervlak, ontstaan als gevolg van mechanische en/of chemische reiniging, is Façade Beton niet aansprakelijk.