

Kalkuitbloeiing / witte uitslag

Hoe ontstaat kalkuitbloeding en wat kan je eraan doen?

Kalkuitbloeiing wordt veroorzaakt wanneer beton onder bepaalde klimatologische omstandigheden in aanraking komt met water.

Beton wordt gemaakt van natuurlijke producten zoals zand, grind, cement en water. Door de samenvoeging van cement en water wordt er calciumhydroxide of "vrije kalk" gevormd. De kalkafzetting raakt in contact met koolmonoxide (CO₂) in de lucht, waardoor de kalk wordt omgezet tot een witte uitslag (calciumcarbonaat) die zich op de stenen afzet.

Feitelijk kan witte uitslag in het beton al direct bij de productie ontstaan. De ontstane witte uitslag (calciumcarbonaat) is praktisch niet van het betonoppervlak te verwijderen, zonder het product aan te tasten natuurlijk. Geen paniek! Witte uitslag is wel oplosbaar.

Door zure ontreiniging in de lucht en veel regenwater zal het witte uitslag op het betonoppervlak sneller verdwijnen. De kwaliteit van het beton wordt door witte uitslag **niet minder**, maar de uitslag is uiteraard minder mooi. Goed nieuws, u hoeft niets te doen om de witte uitslag weg te werken. De kalkuitbloeiing verdwijnt op den duur van zelf.

Geduld is werkelijk een schone zaak!

Kalkuitbloeiing of witte uitslag is dus geen reden tot afkeur van een door de N.V.VABI geleverde producten. Klachten hieromtrent worden derhalve ook niet aanvaard.



Adres: Trefbalstraat # 1
Telefoon: (597) 481540
E-mail: info@vabi.sr
Website: www.vabi.sr