

## Oerplekken

Beton wordt gemaakt van de natuurlijke producten zand, grind, cement en water. Zand en grind wordt gewonnen uit zand- en grindputten en bestanddelen van cement komen uit mergelgroeves. Kortom het grootste aandeel wordt gewonnen uit de bodem. Deze bodem bevat echter meer dan enkel zand, grind en mergel.

Ondanks alle inspanningen om de kwaliteit te waarborgen, kan het in een enkel geval voorkomen dat stukjes versteende klei meekomen in het grind en via het betonmengsel zo in de elementen terecht komen. Onder invloed van vocht en temperatuur kan dit kleistukje – als het zich aan de oppervlakte bevindt – opzwellen en uit het beton ‘barsten’. Dit ziet er vaak uit als een roodbruin steentje dat afgeeft en strepen op het beton kan veroorzaken.

De oorzaak hiervan ligt dus niet in de constructie van het betonnen element of ‘roestende wapening’ en heeft geen gevolgen voor de kwaliteit. Het kleisteentje uitboren en met mortel opvullen, verhelpt eenvoudigweg het probleem.

Het verschijnsel ‘oerplekken’ is niet te voorkomen, maar heeft daarentegen geen invloed op de structurele kwaliteit van onze producten en is daarom nooit reden tot afkeur van het product.

MANTOS BETON