



## Wat mag u verwachten van beton?

Al jaren wordt beton gebruikt in industriële bouwwerken en grootschalige infrastructuurprojecten. Meer recent heeft dit materiaal echter ook z'n weg gevonden in de residentiële bouw.

De strakke look & feel charmeert heel wat mensen, echter zijn bepaalde visuele karakteristieken inherent verbonden aan dit unieke materiaal. Het is belangrijk dat u deze meeneemt in uw keuze en weet dat er ook voor elk van deze fenomenen een oplossing is.

We vermelden de aandachtspunten kort hieronder:

### Klinkerafdrukken

Tijdens het productieproces leggen we klinkers tussen de vloerplaten om deze te kunnen stapelen. Door het verschil in hydratatie dat hierdoor ontstaat, geven deze klinkers een lichte markering in de vloerplaat. Door ingebruikname krijgen de vloerplaten op korte tijd een natuurlijke patine en zullen de afdrukken vervagen en vaak uiteindelijk verdwijnen. **Voor residentiële projecten wordt er enkel gewerkt met de Premium+ platen.** Deze hebben vanaf het begin geen klinkerafdrukken.

### Gladheid

Onze vloerplaten worden 'negatief' gegoten in een gezandstraalde stalen mal. Hierdoor heeft het product niet de gladheid van een polybeton maar wel dezelfde visuele strakheid.

### Kalkuitbloei

Kalkuitslag, ook wel kalkuitbloei of witte uitslag genoemd, kan op bepaalde momenten aan het oppervlak van beton voor komen. Dit natuurfenomeen kan zich voordoen bij alle producten op basis van cement. U hoeft zich hier echter geen zorgen over te maken, de kalkuitslag gaat weg zoals hij gekomen is.

### Kleurverschillen

Beton is een mengeling van oa kalkhoudende natuurlijke grondstoffen. Door grote verschillen in omgevingstemperatuur en vochtigheid worden daarom bepaalde schakeringen zichtbaar. Bij het gebruik van kleurstoffen worden deze nuances nog extra benadrukt. Vast staat wel dat op termijn alle mogelijke kleurverschillen dichterbij elkaar komen. Die natuurlijke evolutie maakt net de charme van betonnen producten, dus gewoon de natuur haar werk laten doen is de boodschap.

## **Stofafgave**

Zoals bij elk betonproduct is het niet uit te sluiten dat de cementhuid nog een tijdje stof afgeeft. Belangrijk is om ook hier te onthouden dat dit fenomeen een tijdelijk karakter heeft. Als u de natuur haar werk laat doen zal dit automatisch 'afslijten'.

Wil u hier echter zo snel mogelijk komaf mee maken, dan kan u opteren om de platen (door ons) te (laten) impregneren met een speciaal product verkrijgbaar in de bouwhandel. Weet wel dat deze behandeling meermaals zal moeten gebeuren.

## **Kleine beschadigingen door gebruik**

In een huis maar ook in een tuin wordt geleefd. Het kan dus altijd gebeuren dat bijvoorbeeld door iets te laten vallen er schade optreedt aan de platen. Dit kan haast altijd makkelijk hersteld worden.

## **Pyrietvlekken**

Zeer sporadisch kunnen kleine roestkleurige vlekken op het betonoppervlak tevoorschijn komen. Pyriet is namelijk een mineraal dat zich in zand kan bevinden en dat bij contact met zuurstof en vocht expandeert en deze roestvorming veroorzaakt. Het is inherent aan beton en niemand kan hieraan verantwoordelijkheid toegewezen worden.

## **Oplossingen**

Voor de drie bovenstaande fenomenen zijn telkens oplossingen voorhanden. Indien u hiermee geconfronteerd wordt kunnen we steeds een specialist inschakelen om het snel en professioneel te verhelpen.

## Onderhoud

Men mag ervan uitgaan dat alle materiaal, zeker als het buiten ligt en aldus onderhevig is aan de elementen, een periodiek onderhoud kan gebruiken. Uit ervaring gebleken dat de tuinslang in combinatie met een zeep naar keuze de beste oplossing op lange termijn blijkt en dat we dit minstens 1x per jaar moeten uitvoeren.

Wat afslouut uit den boze is, zijn hogedrukspuit en het gebruik van producten op basis van zuur. Hierdoor zou de cementshuid worden aangetast en de beton brozer gemaakt.

## Reiniging

Na verloop van tijd hebt u mogelijk behoefte om een grote schoonmaak te doen. Dit kan op drie manieren, biologisch, chemisch of mechanisch:

*Biologisch* wil zeggen dat we de natuur haar werk laten doen en dat naast het gebruik van biologische producten, die minder agressief zijn, er verder niets aan gedaan wordt. Doorheen de tijd krijgt de beton dan een bepaalde patine die zeer mooi kan zijn.

*Chemisch* betekent dat we de beton, met standaard in de handel verkrijgbare producten, gaan behandelen. Garantie op resultaat kan hier echter niet gegeven worden.

*Mechanisch*, zijnde door middel van een borstelmaschine. Het juiste gebruik, het juiste type van borstel en onderhoudsproduct maken of het resultaat al dan niet geslaagd is. Wij kunnen u hierin helpen daar wij én machine én uitvoerder hebben om dit voor u uit te voeren. Neem daarom gerust contact op.

**Nog vragen? Neem contact op via:**

**+32 (0)14 50 05 91**  
**info@eurodal.be**