

Kleurverschillen

Kleurverschillen in betonstraatstenen en tegels kunnen vele oorzaken hebben:

- Kleurverschil in de geleverde natuurlijke materialen als grind, zand en andere natuurlijke mineralen.
- Kleurverschil in het geleverde cement (ouderdom/fijnheid)
- Fluctuaties tijdens het productieproces (verdichting/Watercement Factor)
- Omstandigheden in de verhardingskamers (Temperatuur/vochtigheid)
- Conditionering op het opslagterrein (weersomstandigheden/Temperatuur/Bovenste lagen van het pakket)
- Ouderdom tussen de op het werk geleverde producten.
- Kalkuitslag (zie artikel over kalkuitbloei)

Op grond van deze invloeden is in de norm NEN-EN1338/1339 mbt uiterlijk, textuur en kleur het volgende opgenomen:

Artikel 5.4.1. Uiterlijk

Noot: Uitbloeiingen (kalkuitslag) zijn niet schadelijk voor gebruikspresentie van de stenen/tegels en worden niet als significant geacht.

Artikel 5.4.2. Textuur

Noot: Onvermijdelijke schommelingen in de eigenschappen van de grondstoffen en variaties tijdens de verharding kunnen textuurverschillen veroorzaken. Zij worden als niet significant geacht.

Artikel 5.4.3. Kleur

Noot: Onvermijdelijke schommelingen in de tint en de eigenschappen van de grondstoffen alsook variaties tijdens de verharding kunnen kleurverschillen veroorzaken. Zij worden als niet significant geacht.

Met bovenstaande toelichtingen is vastgelegd dat schommelingen in uiterlijk, kleur en textuur onvermijdelijk zijn als gevolg van de beschreven invloeden. Zij worden dan ook niet als significant geacht.

Geduld is een schone zaak!

De tijd, verkeersintensiteit en weersomstandigheden zullen ervoor zorgen dat de kleurverschillen zullen afnemen echter hoe lang dit zal duren is niet te voorspellen.