

Undgå revnedannelse i nystøbt beton

**MasterKure 216 WB - Voksbaseeret
curing til beskyttelse mod udtørring
og dannelse af svindrevner**



Undgå revnedannelse i nystøbt beton

MasterKure 216 WB - Voksbaseret curing til beskyttelse mod udtørring og dannelse af revner

Revner og svage betonoverflader

Det danske vejr har stor indvirkning på, hvordan en eksponeret nyudstøbt beton klarer sig i de første timer og døgn. Udsættes betonen fx for solrige, lune og blæsende dage, perioder med lav luftfugtighed osv. er alle forudsætninger til stede for, at der opstår revner i betonen, eller at udtørring gør betonens overflade svagere.

Fx opstår plastiske svindrevner, når fordampningen af vand fra betonen har været for kraftig, før betonen er bundet af. Resultatet er undertryk i betonens kapillærporevæske, hvilket betonens partikelsystem kompenserer for ved at pakke sig tættere i mindre lokale områder, og disse sammentrækninger kan efterfølgende ses som revnedannelser i betonen.

Betonens modstandsevne overfor udtørring og dermed dannelsen af plastiske svindrevner er udover de vejrlige påvirkninger også afhængig af cementtypen. Beton med de nye klinkerreduserede cementtyper kræver væsentligt mere opmærksomhed angående tidlig beskyttelse af betonen, f.eks. med curing.

Effektiv beskyttelse med voksbaseret curing

Der findes forskellige slags curing, hvor curing baseret på voks er den type, som klart giver den bedste beskyttelse af betonens overflade. Den voksbaserede MasterKure 216 WB danner en beskyttende film på betonoverfladen, som hæmmer fordampning af vand i den kritiske afbindingsperiode.

Fordele ved MasterKure 216 WB curing

- Effektiv udtørringsbeskyttelse af beton, som ikke skal efterbehandles
- Minimeret dannelse af svindrevner og revner generelt
- Stærkere og støvfri betonoverflade
- Kan påføres beton, mens den endnu fugtig
- Økonomisk løsning
- MasterKure 216 WB er certificeret iht. TL NBM-StB
- MasterKure 216 WB er testet iht. TI-B-33

Rækkeevne

Anbefalet påføringsmængde: 150-175 g/m².

Se det tekniske datablad for udførlig anvisning.

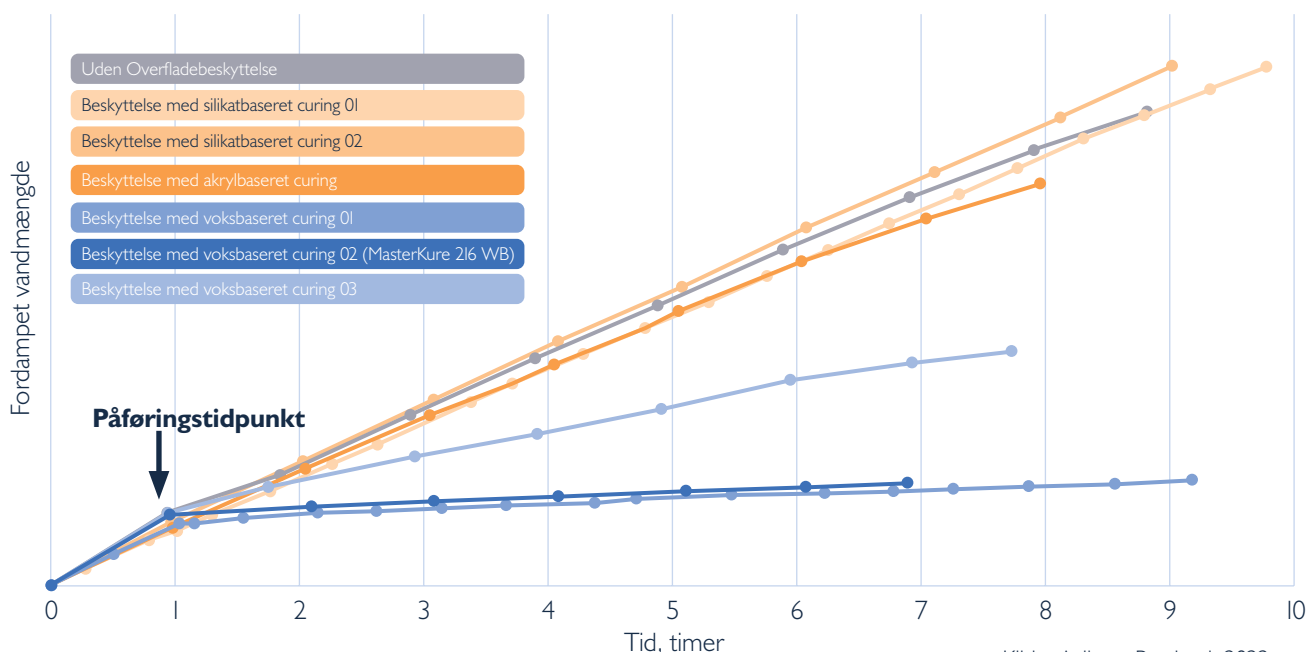


Master Builders Solutions Denmark A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro

Tlf.: +45 7466 1511

www.master-builders-solutions.dk



Kilde: Aalborg Portland, 2022.