

OPSTOOK PROTOCOL

HET OPSTOOK- EN AFKOELTRAJECT

In dekvloeren waarin vloerverwarming is opgenomen, kan scheurvorming ontstaan door thermische lengteveranderingen.

Om risico zoveel mogelijk te beperken, is het noodzakelijk om de vloerverwarming langzaam en met regelmaat op temperatuur te brengen, voordat er een afwerking op de vloer komt.

OPSTOOKTRAJECT

Dag 1: Watertemperatuur 20 °C

Dag 2: 25 °C

Dag 3: 30 °C

Dag 4: 35 °C

Dag 5: 40 °C

Dag 6: 40 °C

AFKOELTRAJECT

Dag 7: 35 °C

Dag 8: 30 °C

Dag 9: 25 °C

Dag 10: 20 °C

Dag 11: Herhalen of afwerklaag aanbrengen

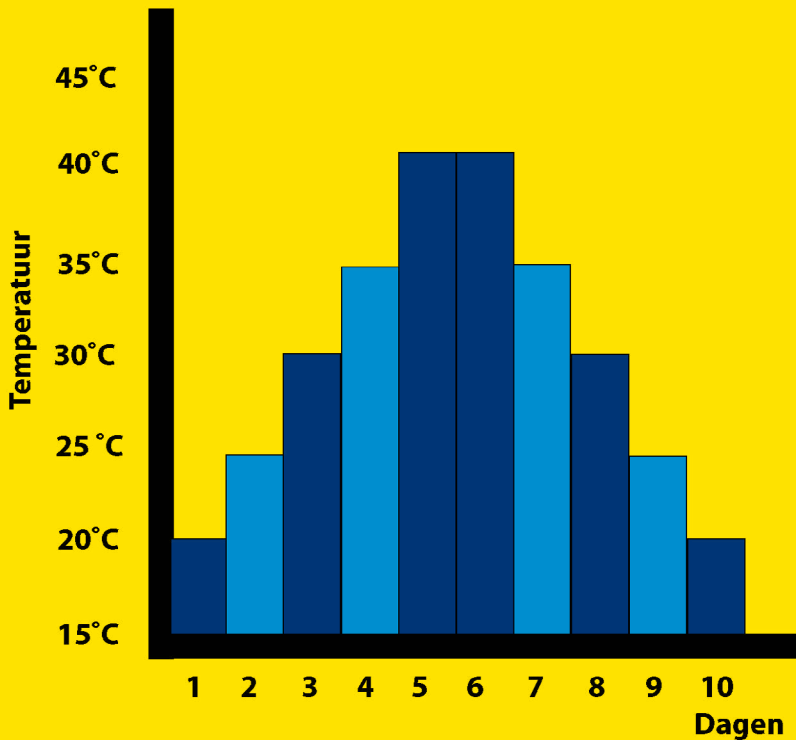
Dit opstook- en afkoelprotocol moet bij voorkeur meermaals worden uitgevoerd voordat een vloerbedekking of -afwerking (kunststofvloer, tegels, plavuizen, parket, laminaat, marmoleum enz.) wordt aangebracht.



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

OVERZICHT

- De aanvangstemperatuur op dag 1 dient te worden ingesteld op 20°C.
- De dagen hierna dient de temperatuur met 5°C per dag te worden verhoogd tot een maximum wordt bereikt van 40°C.
- Houd de maximum temperatuur minimaal 24 uur stabiel.
- Verlaag daarna de watertemperatuur iedere 24 uur met 5°C, net zolang tot de starttemperatuur weer is bereikt.



BELANGRIJK

- Gedurende het opstooktraject (en afkoelingstraject) dient de vloer vrij te zijn van bouwmaterialen of afdekkingen.
- Het starten van het opstooktraject mag op zijn vroegst bij cementdekvloeren na 28 dagen en bij anhydrietvloeren 7 dagen.
- Alle verwarmingsgroepen in het vloerveld dienen gelijktijdig te worden opgewarmd en afgekoeld.
- Plaats op de vloer, waar het opstook- en afkoelprotocol in gang wordt gezet, een thermometer, zodat de oppervlaktetemperatuur van de vloer nauwgezet in de gaten gehouden kan worden.
- Het opwarmtraject vervangt niet een vochtmeting van een vloer, maar versnelt het wel.
- Scheuren ontstaan doorgaans niet in de opwarmfase maar in de afkoelfase. Deze fase is dus feitelijk nog belangrijker dan de opwarmfase, dus ook bij het afkoelen moet het juiste tempo worden aangehouden.