

ADVIES VOOR HET OPSTOKEN EN AFKOELEN VAN DEKVLOEREN

Voor het aanbrengen van bekledingsmaterialen dient u bij natte systemen (buizen in cement/beton/anhydriet) een opstook- en afkoelprotocol af te werken.

- a. Om te beginnen dient de **zandcementdekvloer** één week per cm dekvloerdikte met een minimum van 4 weken te drogen c.q. uit te harden, alvorens te starten met verwarmen. De **anhydrietvloer** dient minimaal één week te drogen c.q. uit te harden alvorens te starten met verwarmen.
- b. Het water van de vloerverwarming verwarmen tot 20°C. Gedurende 5 achtereenvolgende dagen de temperatuur van het water verhogen met telkens 5°C per dag, tot de maximale watertemperatuur van 45°C is bereikt. De vloer kan zo rustig drogen, waardoor de kans op scheurvorming zoveel mogelijk wordt beperkt. Gecontroleerd ventileren en de mechanische afzuiging (indien aanwezig) staat aan. Wanneer op deze manier een watertemperatuur van 45°C bereikt is handhaaft u deze minimaal 3 dagen lang.
- c. Daarna de temperatuur van het water van de vloerverwarming verlagen met 5°C per dag tot 20°C.
- d. De totale opstookprocedure duurt dus 13 dagen. Gedurende dit proces blijven ventileren. Onderstaand voor de duidelijkheid de temperaturen per dag:

Dag 1	20°C
Dag 2	25°C
Dag 3	30°C
Dag 4	35°C
Dag 5	40°C
Dag 6 t/m 8	45°C
Dag 9	40°C
Dag 10	35°C
Dag 11	30°C
Dag 12	25°C
Dag 13	20°C

Mocht de cementdekvloer of anhydrietvloer na het opstook- en afkoelprotocol nog niet het gewenste restvochtgehalte hebben, dan de procedure herhalen.

Het advies is om het opstook- en afkoelprotocol ook na langdurige stilstand van de vloerverwarming uit te voeren.