



Opstook protocol voor cementdekvloeren icm vloerverwarming.

Een cementdekvloer is nooit 100% scheurvrij. In de gebruikte mortel wordt zand, cement en water vermengd tot specie. In de uithardingsfase van een cementdekvloer (28 dagen) krimpt de cement en het water verdampt. Op zwakke plaatsen, bij deurdoor gangen en grote aangrenzend, aan kleine vloeroppervlaktes zal de vloer scheurvorming gaan vertonen. Daarom is het van belang dat de vloer pas wordt opgestookt op zijn vroegst 28 dagen na het leggen van de cementdekvloer. Bij het opstoken van de vloerverwarming ontstaat er thermische spanning. Hoe hoger de temperatuur waarmee de vloer wordt opgestookt hoe groter de thermische spanning zal gaan zijn. Omdat de leef temperatuur in de ruimte in het algemeen niet hoger wordt als 30 graden is het niet nodig om de cementdekvloer meer thermische spanning te laten ondergaan dan nodig is. Wij kunnen niet controleren of het protocol op een juiste manier is nageleefd. Bij het onjuist opstoken van de vloerverwarming kan er een raamwerk van scheurvorming ontstaan. De scheurvorming staat vaak verder open en ook kan de vloer los komen van de ondergrond(schotelvorming). Als de vloer deze verschijnselen vertoont is dat blijkt van een onjuist opgestookte cementdekvloervloer. Ga dus zorgvuldig te werk want bij bovenstaande gebreken zal de garantie vanuit onze zijde vervallen.

Onderstaande protocol kan dus na 28 dagen in gang gezet worden voor het opstoken van je vloerverwarming.

Indien er een droogtijdversneller in uw vloer is verwerkt kan er eerder worden gestart met het opstoken. In dat geval kan er na 2-4 dagen worden gestart met onderstaande protocol.

Opstookprotocol

dag 1: watertemperatuur 20 °C	dag 2: watertemperatuur 22 °C
dag 3: watertemperatuur 24 °C	dag 4: watertemperatuur 26 °C
dag 5: watertemperatuur 28 °C	dag 6: watertemperatuur 30 °C

Afkoelprotocol

dag 7: watertemperatuur 28 °C	dag 8: watertemperatuur 26 °C
dag 9: watertemperatuur 23 °C	dag 10: watertemperatuur 20 °C

dag 11: herhalen of beëindigen

Bij voorkeur de procedure opnieuw opstarten en deze meermaals uitvoeren.

Mocht dit – gezien de beschikbare tijd – niet kunnen, dan de installatie gecontroleerd naar normale gebruikstemperatuur brengen en in gebruik nemen.