

Opstook en afkoelprotocol voor vloerverwarming in cementgebonden dekvloeren.

Dit opstook en afkoelprotocol moet meerdere keren worden uitgevoerd voordat vloerbedekking, kunststofvloer, tegels, plavuizen, parket, laminaat, marmoleum enz. worden aangebracht.

Stappenplan:

1. Start met een watertemperatuur die 5 °C hoger is dan de temperatuur van de betreffende ruimte.
2. De watertemperatuur moet worden afgelezen op de verwarmingsinstallatie.
3. Verhoog de temperatuur iedere dag met 5 °C totdat de maximale temperatuur van 40 °C is bereikt.
4. Houd de maximale temperatuur van 40 °C minimaal 24 uur stabiel.
5. Verlaag na die tijd de watertemperatuur iedere dag met 5 °C net zolang totdat de temperatuur van dag 1 is bereikt.
6. Bij voldoende tijd, kunt u deze cyclus meerdere keren herhalen.

Het komt steeds vaker voor dat een vloerverwarmingssysteem ook kan koelen. Bij een dergelijk systeem is het belangrijk (zeker in de zomer bij hoge temperaturen) dat de afkoelcyclus wordt doorgezet totdat de minimale temperatuur op de verwarmings- en koelunit 15 °C bedraagt.

Pas op! Scheuren ontstaan vaak niet in de opwarmfase maar in de afkoelfase. Deze fase is dus nog belangrijker dan de opwarmfase, dus ook bij het afkoelen moet het juiste tempo worden aangehouden.

Dit protocol moet ook worden vervolgd na een langdurige stilstand van de vloerverwarming.

Opstookprotocol

Dag 1: watertemperatuur 20 °C

Dag 4: 35 °C

Dag 2: 25 °C

Dag 5: 40 °C

Dag 3: 30 °C

Dag 6: 40 °C

Afkoelprotocol

Dag 7: 35 °C

Dag 10: 20 °C

Dag 8: 30 °C

Dag 11: herhalen* of beëindigen

Dag 9: 25 °C

*Bij voorkeur de procedure opnieuw opstarten en deze meermaals uitvoeren.

Mocht dit (gezien de beschikbare tijd) niet kunnen, dan de installatie in gebruik nemen.

Egaliseren en leggen van de vloer:

1. Voor het egaliseren dient er een watervoorziening en stroom binnen handbereik te zijn.
2. Bij het egaliseren van de vloer moet de vloerverwarming licht aan staan en de kamertemperatuur tussen de 17°C en 20°C zijn.
3. Voor het egaliseren van de vloer dient de vloer leeg, schoon en stofvrij te zijn.
4. Na het egaliseren de ruimte goed ventileren zodat het vocht weg kan trekken.
5. De geëgaliseerde vloer is na ongeveer 10 uur weer voorzichtig beloopbaar.
6. Voor het leggen van de nieuwe vloer wordt de egaline laag eerst geschuurd, dit geeft wat stof.
7. Bij het leggen van de vloer moet de watertemperatuur van de vloerverwarming ongeveer 20°C zijn.
8. Na het leggen van de vloer is de vloer gelijk beloopbaar.

U kunt ons te allen tijde bellen voor tips bij het onderhoud van uw vloer.

Met vriendelijke groet,

Het team van Frits van der Linden Woningstoffering