

Opstookprotocol voor cement dekvloeren met Flomix SuperScreed®

Toelichting:

Het **opstookprotocol** van de vloerverwarming dient te geschieden om het functioneren van de vloerverwarming te controleren

Het nut en het doel van het opstookprotocol is om een storing van de vloerverwarming te simuleren. Hierbij wordt bewust voorafgaand aan het aanbrengen van de vloerafwerking de verwarming tot aan haar technische grenzen gebracht. Daarbij wordt de hoogst mogelijke temperatuur die bij een storing kan ontstaan gerealiseerd en daarna wordt de verwarmingsinstallatie uitgeschakeld. Deze extreme situatie wordt doorgevoerd om vast te stellen dat de dekvloer op isolatie conform de norm NEN 2742 is uitgevoerd.

Het **droogstoken** van de vloer is noodzakelijk om vast te stellen dat een te hoog restvochtgehalte voorafgaand aan het aanbrengen van de vloerafwerking wordt voorkomen. De grenswaarde van een cementgebonden dekvloer met vloerverwarming is $< 1,8\text{CM}\%$ (over de volle dikte gemeten)

Opdrachtgever

Object

Verwarmingsinstallateur

Vloerenbedrijf

Cement dekvloer volgens EN 13813 met toepassing van FLOMIX SuperScreed plastificeerder/ droogtijversneller

Het is gewenst dat bij het aanbrengen van de dekvloer duidelijk wordt gemarkeerd op welke plaatsen de vloerverwarmingsleidingen liggen, zodat later een vochtmeting kan worden uitgevoerd zonder schade aan te brengen aan de vloerverwarming.

		DATUM		Watertemperatuur	Voor afvoeren vocht: 3x per dag de ramen openen voor ventilatie waarbij trek moet worden vermeden; iedere keer circa 10 – 15 minuten
01	Dag		Dag van het aanbrengen	20°C	
03	Dag na aanbrengen		De dekvloer is beloopbaar	20°C	
07	Dag na aanbrengen		De dekvloer is beperkt belastbaar	20°C	
10	Dag na aanbrengen		Start opstookprotocol	25°C	
11	Dag na aanbrengen		opstookprotocol	30°C	
12	Dag na aanbrengen		opstookprotocol	35°C	
13	Dag na aanbrengen		Maximale watertemperatuur afhankelijk installatie		
14	Dag na aanbrengen		Maximale watertemperatuur afhankelijk installatie		
15	Dag na aanbrengen		Maximale watertemperatuur afhankelijk installatie		
16	Dag na aanbrengen		Vloerverwarming uit; vloer laten afkoelen	geen verwarming	
17	Dag na aanbrengen		Vloerverwarming uit; vloer laten afkoelen	geen verwarming	
Beoordelen droging van de vloer met een PE-folie 50 x 50 cm welke op het vloeroppervlak wordt aangebracht en langs de randen afgeplakt. Als zich binnen 24 uur condens afzet onder de folie moet het verwarmen worden voortgezet. Indien zich geen condens vormt, dan kan de eerste CM-meting worden uitgevoerd.					
18	Dag na aanbrengen		Droogstoken	35°C	
19	Dag na aanbrengen		Droogstoken	35°C	
20	Dag na aanbrengen		Droogstoken	35°C	
21	Dag na aanbrengen		Droogstoken	35°C	

Vochtmeting:

CM-meting over de volle dikte van de vloer met 50 gram mortel.

% CM

Opmerkingen

Wanneer de cement dekvloer een evenwichtsvochtgehalte heeft bereikt van $\leq 1,8\text{CM}\%$ kan de vloerafwerking worden aangebracht

Handtekeningen

Plaats/Datum	Plaats/Datum	Plaats/Datum
Principaal	Aannemer/ Architect	Installatiebedrijf