

Opwarmprogramma bij vloerverwarming

Opdrachtgever :

Object :

Verdieping :

Cementsoort :

Gemiddelde cementdikte : mmgelegd.....dagen

Tijdens het op en af verwarmen moeten de ruimtes met vaste tussenpozen worden gelucht.
De verwarmde vloeroppervlakte moet vrij zijn van bouw materiaal en andere afdekkingen of stellages.
Alle opgaven hebben betrekking op een cementdikte tot 70 mm.

Voor cement en anhydriet,
onafhankelijk van de inbouw:

Tevens als de verwarmingsbuizen
in het midden van de betonlaag liggen

Dag	Voorlooptemperatuur	Getest	Dag	Voorlooptemperatuur	Getest
1	verwarmen tot + 20° C	.....	19-23	verwarmingspauze	.....
2	verwarmen tot + 30° C	.....	24	verwarmen tot + 20° C	.....
3	verwarmen tot + 40° C	.....	25	verwarmen tot + 30° C	.....
4-15	verwarmen tot + 50° C of maximale toegestane temperatuur	.....	26	verwarmen tot + 40° C	.....
			27	verwarmen tot + 50° C of maximale toegestane temperatuur	.....
16	afkoelen naar + 40° C	.....	28	afkoelen naar + 40° C	.....
17	afkoelen naar + 30° C	.....	29	afkoelen naar + 30° C	.....
18	afkoelen naar + 20° C	.....	30	afkoelen naar + 20° C	.....

Bij verwarmingsbuizen

Onder in de beton meetwaarde

meetwaarde

CM-Meting:

CM-Meting:

De vloer is klaar voor het leggen, als de CM-Meting een vochtgehalte onder 1,5% (bij cementvloer) en een vochtgehalte onder 0,3% (anhydriet) bevat.

Als de waarde daarboven ligt, kan de vloer niet worden gelegd. Er moet verder worden verwarmd met ca. 40°C en er moet opnieuw een vochtmeting worden gedaan tot de vloer kan worden gelegd.

De vloer kan worden gelegd:

Datum

Handtekening

Beginnen van het leggen van de vloer bij een cementtemperatuur van ca. 10°C (dit is een temperatuur van ca. 25 °C) en een relatieve luchtvochtigheid van <60%.

Het leggen van de vloer begint binnen een week na bovengenoemde verwarmingscyclus. Als het leggen van de vloer later begint, moet minstens 2 dagen met een voorlooptemperatuur van 40°C worden verwarmd, met afkoelen volgens punt 18.

Plaats/datum

Plaats/datum

Plaats/datum

Verwarmingsinstallateur

Bouwbedrijf/architect

Bouwer