

Praktische informatie sneldrogende cementdekvloer

Voor de meeste vloerafwerkingen op een cement dekvloer geldt dat het restvocht-percentage niet hoger mag zijn dan de 2-2,5 %. Door het toevoegen van een droogtijdversneller aan de mortelspecie zand/cement wordt de droogtijd van de cementdekvloer versneld naar 5, 10 of 16 dagen waarna de cement dekvloer gereed is voor bedekking. De droogtijd van een cementdekvloer zonder toevoeging van een sneldroogtoepassing is indicatief 1 week per 10 mm dikte cement dekvloer d.w.z. een cementdekvloer van 60 mm dik heeft een gemiddelde droogtijd van 6 weken.

Onderstaand een overzicht met belangrijke en praktische informatie over droogtijdversnellers in cement dekvloeren. Bij uw orderbevestiging ontvangt u ook altijd de vochtmeetinstructies voor uw vloerafwerkingsleverancier of u kunt deze bij ons opvragen per e-mail info@berkersvloeren.nl.

| | RAPID 5 Droogtijdversneller cement dekvloer 2-5 dagen | RAPID 10 Droogtijdversneller cement dekvloer 7-10 dagen | RAPID 15 Droogtijdversneller Cement dekvloer 12-16 dagen |
|---|---|--|---|
| Begaanbaarheid (beloopbaar) | 24 uur na realisatie cementdekvloer | 24 uur na realisatie cementdekvloer | 36 tot 48 uur na realisatie cementdekvloer |
| Belastbaarheid | Na circa 2 dagen | Na circa 7 dagen | Na circa 12 dagen |
| Geschikt voor het leggen van de bovenzvloer bij 20-18 graden Celcius omgevingstemperatuur, 65% relatieve luchtvochtigheid alsmede interval-ventilatie | Bij 2-5 dagen | Bij 7-10 dagen | Bij 12-16 dagen |
| Geschikt voor het leggen van de bovenzvloer bij 8-5 graden Celcius omgevingstemperatuur, 75% relatieve luchtvochtigheid alsmede nauwelijks intervalventilatie | Bij zeer slechte bouwplaats- en omgevingsomstandigheden zal het 2-4 dagen langer duren, voordat de cementdekvloeren geschikt zijn voor het leggen van de bovenzvloer. Een precies tijdschema is niet mogelijk aangezien dit algemeen afhankelijk is van de omstandigheden op de bouwplaats. | | |
| Temperatuur toevoerleiding van vloerverwarming gedurende de opwarmfase (zonder verlaging van temperatuur 's nachts) | 24 uur na aanbrengen cementdekvloer 25 °C 48 uur na aanbrengen cementdekvloer 35°C 72 uur na aanbrengen cementdekvloer 40°C 96 uur na aanbrengen van de dekvloer 35 °C Geleidelijk afkoelen 20°C | Vanaf inbouwdag 4 20 °C Inbouwdag 5 25 °C Inbouwdag 6 30 °C Inbouwdag 7 40 °C Inbouwdag 8 35 °C Inbouwdag 9 30 °C Inbouwdag 10 20 °C Geleidelijk afkoelen waarna cementdekvloer gereed voor bedekking 20 °C | Vanaf inbouwdag 5 25 °C Inbouwdag 6 30 °C Inbouwdag 7 35 °C Inbouwdag 8 40 °C Inbouwdag 9 40 °C Inbouwdag 10 35 °C Inbouwdag 11 30 °C Inbouwdag 12 25 °C Inbouwdag 13 25 °C Inbouwdag 14 20 °C Geleidelijk afkoelen waarna cementdekvloer gereed voor bedekking 20 °C |

Let op: Voor het leggen van de bovenzvloer de temperatuur van de dekvloer verlagen naar circa 20 graden Celcius of de door de legger van de bovenzvloer noodzakelijk geachte temperatuur aanhouden. Tijdens de opwarmfase mogen geen pleisterwerkzaamheden uitgeoefend worden en de vloeroppervlakken mogen niet afgedekt zijn. Zorgen voor afvoer van de hoge luchtvochtigheid zonder trek! De droging wordt positief beïnvloed door intervalventilatie.