

# Weber Cemfloor bij koude weersomstandigheden

## Richtlijnen voor het aanbrengen

Weber Cemfloor is een cementgebonden, vloeibare dekvloer. Daarom moet er tijdens het aanbrengen in de wintermaanden, wanneer de temperatuur kan dalen onder 5 °C, extra voorzichtig worden gewerkt.

Tijdens de wintermaanden vereist de verwerking extra aandacht vanwege de lage temperaturen die invloed hebben op de snelheid van het uithardingsproces en de uiteindelijke kwaliteit van de gietdekvloer. Hieronder vindt u een overzicht van de richtlijnen en aandachtspunten tijdens de winterperiode.



## Temperaturen om rekening mee te houden

Bij het werken met Weber Cemfloor in koude weersomstandigheden moeten drie verschillende temperaturen in acht worden genomen: de temperatuur van de ondergrond, de temperatuur van het Weber Cemfloor materiaal en de omgevings-/luchttemperatuur.

### Temperatuur van de ondergrond:

Weber Cemfloor mag niet worden aangebracht op een bevroren ondergrond of tegen andere bevroren oppervlakken. Voorkom ook risico op bevriezing na het aanbrengen. De minimale verwerkingstemperatuur is >5 °C. Let op dat het bij koude weersomstandigheden tijd kan kosten om de temperatuur van een koude betonnen ondervloer te verhogen. Begin daarom tijdig met verwarmen.

### Temperatuur van Weber Cemfloor:

Tijdens de verwerking dient Weber Cemfloor tenminste een temperatuur van 5 °C te hebben. De temperatuur van het product mag bij levering niet lager zijn dan 5°C en moet gedurende minimaal de eerste 72 uur na het aanbrengen boven 5 °C blijven, zodat het voldoende sterkte kan ontwikkelen om vorstschade te voorkomen. Bij het uithardingsproces zullen temperaturen onder 5 °C de sterkteontwikkeling ernstig verminderen.

### Omgevings-/ luchttemperatuur:

Weber Cemfloor mag niet worden aangebracht bij een omgevingstemperatuur onder 5 °C bij een dalende temperatuur of onder 3 °C bij een stijgende temperatuur. Het advies is om bij temperaturen onder de 5 °C het materiaal niet te verwerken! Verwerking onder de 5 °C wordt niet geadviseerd, omdat deze lage temperaturen de uitharding vertragen of stoppen. Ook de primer niet verwerken bij deze lage temperaturen of bij risico op bevriezing.

**Let op:**

De ruimtes dienen altijd wind- en waterdicht te zijn en voorkom tocht!

Indien nodig, gesloten ruimtes voorverwarmen tot minstens 10 °C en minimaal 48 uur vóór het aanbrengen van Weber Cemfloor. Deze temperatuur ook minstens 72 uur aanhouden ná het aanbrengen van Weber Cemfloor. Na 72 uur, is gecontroleerde ventilatie/luchtverversing aan te bevelen. Gebruik elektrische verwarming, heteluchtkanonnen op elektriciteit of infraroodstralers. Laat deze nooit direct op of over de vloer stralen/blazen.

**Samengevat:**

Winterse omstandigheden vertragen de snelheid van het verhardingsproces. Houd hier rekening mee met de bouwplanning en verdere vloerafwerkingen. In sommige gevallen is het verstandiger het project tijdelijk uit te stellen en bij betere weersomstandigheden uit te voeren. Materiaal dat door kou is beschadigd, moet worden verwijderd en vervangen.

