

# Cemfloor Checklist

ja nee

Zorg ervoor dat het gebouw wind- en waterdicht is met alle ramen en deuren gemonteerd. Als ramen/deuren niet gemonteerd zijn, moeten alle openingen worden afgedekt met tijdelijk materiaal zoals bijvoorbeeld een PE-folie.

Zorg ervoor dat het gegoten vloerooppervlak gedurende de eerste 24-48 uur na verwerking/plaatsing vrij is van tocht en overmatig zonlicht.

Er moet minimaal een PE-folie van >0,2 mm over de vloerisolatie worden geplaatst, vastgeplakt en volledig afgedicht. Plaats in kuipvorm. Zorg voor voldoende overlapping en correcte afdichting en aansluiting bij de kantstroken.

Alle deuropeningen moeten worden voorzien van een uitzettingsvoeg/dilatatie en geen enkel vloerveld mag een verhouding hebben die groter is dan 2 : 1.

Elk vloerveld groter dan 100 m<sup>2</sup> in een verwarmde vloer vereist een uitzettingsvoeg/dilatatie. In een niet-verwarmde vloer dienen vloervelden groter dan 150 m<sup>2</sup> een uitzettingsvoeg/dilatatie te hebben.

Minimaal 8-10 mm samendrukbare kantstroken plaatsen langs alle muren, kolommen, opstaande randen, doorvoeren en andere opgaande bouwdeelen die door de dekvloer steken.

Controleer of alle kantstroken correct zijn geplaatst. Zorg dat in alle hoeken de kantstroken strak in de hoek zijn gedruwd zodat er geen kieren ontstaan tussen de muren en de kantstroken.

Als het project vloerverwarming heeft, zorg ervoor dat alle leidingen elke 30 cm aan de isolatie zijn bevestigd om te voorkomen dat de leidingen gaan drijven tijdens het gieten van de vloer. In bochten of leidingen die extra op spanning staan voorzien van meerdere (extra) bevestigingen. Vul de leidingen met water en pers deze af om eventuele lekkages meteen te kunnen herstellen voordat de vloer gegoten wordt.

De dikte van het gegoten vloerooppervlak moeten worden aangegeven en gecontroleerd met de klant/opdrachtgever. De stelvoeten / laser moeten worden ingesteld op de overeengekomen eindafwerkingshoogte van te gieten oppervlak. Houd rekening met de totale vloeropbouw en het gewenste type vloerafwerking.

Zorg ervoor dat de dikte van het gegoten oppervlak niet onder de minimale diktes komen zoals vermeld in het Cemfloor productinformatieblad. Houd tevens rekening met de eisen zoals vermeld in de NEN 2742 "In het werk vervaardigde vloeren - Zwevende dekvloeren - terminologie, uitvoering en kwaliteitsbeoordeling."

Indien in combinatie met vloerverwarming zorg dan voor een minimale dekking van > 25 mm bovenop de vloerverwarmingsleidingen. Er wordt op gewezen dat het in verband met comforteisen wenselijk kan zijn dat de dekking op de vloerverwarmingsbuizen meer dan 25 mm bedraagt.

Zorg voor een ondergrond die draagkrachtig, solide, stabiel, droog en vrij van stof en andere verontreinigingen is.

Indien hechtend toegepast: zorg dat de ondergrond mechanisch is geprepareerd om een goede hechting te kunnen waarborgen.

Gebruik bij hechtende toepassingen de aanbrandmethode door de betonnen ondergrond zonder plassen grondig te bevochtigen en aan te branden met een hechtlaag van portlandcement waarbij er 'nat' in 'nat' wordt gewerkt. Of gebruik bij voorkeur weberfloor 4716 vloerprimer. Gebruik altijd bij zuigende en sterk-zuigende ondergronden weberfloor 4716 vloerprimer.

Alle mortelslangen dienen voor het pompen gesmeerd te worden met een dunne cementslurry / smeerbeed. Vang het smeerbeed/slurry op in een kuip en voer het af. Het smeerbeed niet in de gietdekvloer wegwerken.

Voor het verwerken van de gietdekvloer uit de truckmixer de Cemfloor lading testen en controleren op consistentie. De vloeimaat dient tussen de 22 - 26 cm te liggen. Ideaal is dit 24 cm! Meet elke levering na! Noteer de resultaten.

Vloeimaat: ..... Datum/Tijd:..... Vloeimaat: ..... Datum/Tijd:.....

Als de opdrachtgever/vloerverwerker extra water wil toevoegen om de consistentie / vloeit te vergroten, nemen zij de volledige verantwoordelijkheid voor eventuele toekomstige problemen die zich kunnen voordoen. Eventueel toegevoegd water moet worden vermeld op het leveringsbewijs.

Temperaturen en omstandigheden van de ondergrond (hechtend) en ruimten dienen gemeten te worden. Gemeten binnentemperatuur van de ruimte: \_\_\_\_\_ C° Gemeten binnentemperatuur van de ondergrond: \_\_\_\_\_ C°

Zorg dat na het aanbrengen van de vloer deze zowel in de lengte als breedte (kruislings) wordt afgewerkt met een drijfrei. Door het zogenaamd dobberen van de vloer wordt een zo vlak mogelijk resultaat verkregen.

Bij (zeer) ongunstige omstandigheden op de bouwplaats (hoge temperatuur (hitte), lage vochtigheid, tocht/wind, directe zonnestraling, enz.) is curen nog altijd aan te bevelen.

Project: \_\_\_\_\_ Bedrijf: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

Gecontroleerd door: \_\_\_\_\_ Projectbegeleider: \_\_\_\_\_

Handtekening: \_\_\_\_\_