

CM-MEETPROTOCOL VOOR VRIJGAVEMETING

Standaard arbeidsinstructies

FEZZ 100



Opdrachtgever Bouwfase / bouwdeel / etage / woning

Bouwproject / werf Onderdeel

Datum van plaatsing **VOORWAARDE: MEETAANWIJZINGEN PCT**

Service-meting*

Vrijgave-meting*

* Uitleg zie keerzijde

* Uitleg zie keerzijde

DOCUMENTATIE

| Meting nr ¹⁾ | 1 | 2 | 3 |
|-----------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Ruimte nr. | | | |
| Opnemer | | | |
| Datum | | | |
| PROEFRESULTATEN | | | |
| Dosering gram | | | |
| Manometer bar | | | |
| Watergehalte ²⁾ % | | | |
| Temperatuur °C | | | |
| luchtvochtigheid % | | | |
| Dikte dekvloer mm | | | |

¹⁾ Slechts nodig indien de dekvloer bij de 1ste meting te vochtig was.

²⁾ Vanuit de omrekeningstabel van de toeleverancier van het CM meetapparaat volgt het CM-%.

Vloerbedekking Vloerverwarmingstemperatuur Vloer

Product Dosering Cementsoort Hoeveelheid

Leverancier zand/grint Bestelling volgens DIN 1045-2

Bouwheer / opdrachtgever Projectleider / architect Aannemer vloerbedekking

PCT-medewerker Plaats / Datum Stempel / handtekening

CM-METING

CM-Servicemeting: servicemetingen worden uitgevoerd teneinde het verloop van de droging van de Hydranol-dekvloer op te volgen. Servicemetingen mogen niet beschouwd worden als vrijgave-metingen en ontlasten de opdrachtgever niet van zijn eigen verplichtingen inzake metingen en vaststellingen.

CM-vrijgavemeting: PCT voert op aanvraag en onder opdracht vrijgavemetingen uit op het object en neemt daarbij verantwoordelijkheid voor het behalen van de vooropgestelde termijn van bedekbaarheid.

De vrijgave-meting wordt steeds schriftelijk bevestigd per object. Een vrijgave gebeurt nooit op mondelinge wijze.

De vrijgave-meting houdt dan ook in dat een CM-meting verricht wordt door een geautoriseerde PCT-medewerker

CM-METING VOOR RETANOL-DEKVLOEREN

1. De monstername gebeurt over de volledige dikte van de betreffende dekvloer die men wil controleren. De bovenste 2 millimeter worden verwijderd opdat er geen oppervlaktevochtigheid meegemeten wordt
2. De exact gewogen en verpulverde proefhoeveelheid (50 g) en 4 staalkogels worden in de CM-drukflles gedaan. Daarna de drukflles schreef houden en voorzichtig de ampule calciumcarbide erin laten glijden.
3. De CM-drukflles wordt vervolgens afgesloten met het bijhorende deksel en vervolgens middels sterk heen en weer schudden de ampule calciumcarbide stuk slaan. **De tijdsmetingen aub uitvoeren met een geschikte stopwatch !**
4. Daarna beweegt men de CM-drukflles gedurende 2 minuten kruislings en horizontaal, met als doel het proefmateriaal nog verder te verkleinen en een optimale menging te bekomen van proefmonster en calciumcarbide. Na een vijftal minuten herhaalt men gedurende 1 minuut lang opnieuw deze schuddende beweging. Na 10 minuten wordt de waarde afgelezen. Liefst geen verticale schudbewegingen maken; daardoor zouden de stalen kogels tegen de onderzijde van de meetkop onder de manometer van de drukflles kunnen slaan. Dit zou schade tot gevolg kunnen hebben waardoor de meting niet correct zou zijn

Alle handelingen uitvoeren met beschermende handschoenen!

| Voorziene vloerbedekking | tot 16 dagen | van 17 - 28 dagen | vanaf 28 dagen |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|----------------|
| Stenen- en keramische vloeren op een dunne plaatsingslaag/kleeflaag | 3,2% | 3,0% | 2,4% |
| Stenen en keramische tegels op een dikke plaatsingslaag/kleeflaag | 4,2% | 4,0% | 3,4% |
| Vloerbekledingen op textielbasis | 3,2% | 3,0% | 2,4% |
| Elastische vloerbedekkingen zoals gummi, rubber, linoleum | 3,2% | 3,0% | 2,4% |
| Parketvloer | 3,2% | 3,0% | 2,4% |
| Laminaat | 3,2% | 3,0% | 2,4% |

Dekvloeren op vloerverwarming dienen voor verdere bedekking opgewarmd en afgekoeld te worden conform de protocollen vanwege PCT. Controle betreffende bedekbaarheid van een Retanol-dekvloer kan alleen geschieden middels een CM-meting. Andere meetmethodes zijn niet geschikt en kunnen foutieve uitkomsten geven.