

CM-Messprotokoll RAPID-FLOOR Compound CA

Die CM-Messung dient der Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes des Calciumsulfatestrichs. Anhand dieser Messung wird sichergestellt, dass der eingebaute beschleunigte Calciumsulfatestrich die erforderlichen Restfeuchte-Werte gemäß untenstehender Tabelle erreicht hat.

Ablauf der Messung mit einem handelsüblichen CM-Messgerät:

1. Probeentnahme des Estrichs über den gesamten Querschnitt.
2. Prüfgutmenge: Estrichmaterial **50 g / 100 g**.
3. Einfüllen des Prüfgutes in das CM-Messgerät (ohne das Prüfgut mit den Händen zu berühren!).
4. Nun **2 Minuten** kräftig schütteln.
5. **5 Minuten** ruhen lassen und nochmals **1 Minute** schütteln.
6. Das CM-Messgerät **10 Minuten** stehen lassen, dann lesen Sie den am Manometer angezeigten Wert ab. Dieser Wert bestimmt die Belegreife des Estrichs. Der von uns genannte CM-Wert bzgl. der Belegreife berücksichtigt das im Estrich gebundene Wasser, welches für die nachfolgende Belagsverlegung keine Bedeutung hat.

| Maximaler Feuchtegehalt in % | RAPID-FLOOR Compound CA | |
|---|--------------------------------|-----------|
| | beheizt | unbeheizt |
| Elastische und dampfdichte textile Beläge | 1,0 % | 1,0 % |
| Textile Beläge dampfdurchlässig | 1,0 % | 1,0 % |
| Parkett und Holzfußböden | 1,0 % | 1,0 % |
| Ker. Fliesen, Natur/Betonwerkstein (Dickbett) | 1,0 % | 1,0 % |
| Ker. Fliesen, Natur/Betonwerkstein (Dünnbett) | 1,0 % | 1,0 % |
| Kunstharzbeschichtungen, dampfdicht | 1,0 % | 1,0 % |

Verarbeiter: _____

Bauvorhaben: _____

Bauteil : _____

Temperatur: Luft _____ °C Boden _____ °C Taupunkt _____ °C

Luftfeuchtigkeit _____ %

| Datum | Raum-Nr. | Raum-Bez. | Belag | Sollwert % | Istwert % | Estrichdicke mm |
|-------|----------|-----------|-------|------------|-----------|-----------------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Unterschrift: _____

Protokollführer

Zeuge / Anwesender