

CM-Messprotokoll RAPID-FLOOR Compound AB21

Die CM-Messung dient der Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes des Zementestrichs. Anhand dieser Messung wird sichergestellt, dass der eingebaute beschleunigte Zementestrich 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 **20 g / 50 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 AB21	
	beheizt	unbeheizt
Elastische und dampfdichte textile Beläge	2,8 %	3,0 %
Textile Beläge dampfdurchlässig	2,8 %	3,2 %
Parkett und Holzfußböden	2,8 %	3,0 %
Ker. Fliesen, Natur / Betonwerkstein (Dickbett)	2,8 %	3,0 %
Ker. Fliesen, Natur / Betonwerkstein (Dünnbett)	2,8 %	3,0 %
Kunstharzbeschichtungen, dampfdicht	2,8 %	3,0 %

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