

CM-Messprotokoll

RAPID-FLOOR Exospeed 2000 (Schnellzementestrich)

Die CM-Messung dient der Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes o. g. RAPID-FLOOR Produktes. Anhand dieser Messung wird sichergestellt, dass der eingebaute 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 **50g**.
3. Einfüllen des Prüfgutes in das CM-Messgerät (ohne das Prüfgut mit den Händen zu berühren!).
4. Nun **2 Minuten** kräftig schütteln, nach weiteren **3 Minuten** nochmals **1 Minute** aufschütteln.
5. Nach insgesamt **10 Minuten** Messdauer den am Manometer angezeigten Wert ablesen.
Dieser Wert bestimmt die Belegereife des Estrichs.

| Maximaler Feuchtegehalt in % | RAPID-FLOOR Exospeed 2000 | |
|---|---------------------------|-----------|
| | beheizt | unbeheizt |
| Elastische und dampfdichte textile Beläge | 1,8% | 2,0% |
| Textile Beläge dampfdurchlässig | 2,8% | 3,0% |
| Parkett und Holzfußböden | 1,8% | 2,0% |
| Ker. Fliesen, Natur/Betonwerkstein (Dickbett) | 2,8% | 3,0% |
| Ker. Fliesen, Natur/Betonwerkstein (Dünnbett) | 2,8% | 3,0% |
| Kunstharzbeschichtungen, dampfdicht | 1,8% | 2,0% |

Verarbeiter: _____

Bauvorhaben: _____

Protokoll Feuchtigkeitsmessung:

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

Unterschrift: _____

Protokollführer

Zeuge / Anwesender