

Wichtige Hinweise zur Trocknung von Calciumsulfat-Fließestrich 490/480/470



Sehr geehrte Kundinnen und Kunden,

für eine optimale Trocknung Ihres Fließestrichs ist die Belüftung entscheidend.

Bitte beachten Sie daher die folgenden Lüftungsempfehlungen und Hinweise:

Tag des Einbaus

Fenster und Türen 24 Stunden geschlossen halten. In dieser Zeit Zugluft und starke Sonneneinstrahlung vermeiden.

1 Tag nach Einbau

- Estrich vorsichtig begehen (ab 24 Stunden)
- Fenster **dauerhaft kippen** (Grundlüftung, nur für Tag 1!)

Wichtig:

Ab Tag 2 reicht Kippen nicht mehr aus – es muss stoß- oder quergelüftet werden

2 Tage nach Einbau

- Fenster und Türen weit öffnen – idealerweise gegenüberliegend (**starke Querlüftung**, Luftwechselrate ca. 40/h)
- Sommer: Fenster/Türen tagsüber vollständig geöffnet lassen
- Winter: Mindestens 3× täglich 15 Minuten stoßlüften, Innentüren öffnen
- Regenschutz sicherstellen
- Fenster **nicht nur kippen** (Luftwechselrate gekippt/geschlossen: ca. 0–0,5/h)
- Estrichflächen in den ersten 7 Tagen nicht zudecken.

Ideale Bedingungen: Luftfeuchte ≤ 65 %, Temperatur < 18 °C

5 Tage nach Einbau

- Estrich ist leicht belastbar (z. B. für Leitern). Volle Belastbarkeit erst mit Belegreife.

7 Tage nach Einbau

- Heizestrich: Beginn mit Vorlauftemperatur 25 °C.
- Nachtabenkung außer Betrieb
- Aufheizprotokoll führen!
- **Weiterhin regelmäßig lüften!!**

Ca. 30 Tage nach Einbau

- CM-Messung zur Restfeuchte (über gesamten Querschnitt), durch den Bodenleger
- Heizestrich: Vorprüfung per Folie (24h – kein Kondensat = Messung möglich)
- Belegreife ist erreicht bei:
 - Heizestrich: ≤ 0,5 CM-%
 - Unbeheizt: - dampfdichte Beläge: ≤ 0,5 CM-%; - dampfbremsend/offene Beläge: ≤ 1,0 CM-%

Sobald die Belegreife erreicht ist, Bodenbeläge möglichst zeitnah verlegen.