

Hinweise zur Aufheizung von Fließestrich auf Calciumsulfat - Basis

Vorlauftemperatur der Anlage:

max. 55°C

Austrocknung:

bis 2 Tage nach dem Einbringen Zugluft vermeiden, anschließend für ausreichend Belüftung sorgen. Es besteht die Möglichkeit zur Unterstützung der Austrocknung nach 7 Tagen zusätzlich Bautrockner einzusetzen.

Aufheizvorgang:

- Schritt 1.** Beginn der Aufheizphase 7Tage nach dem Einbringen des Fließestrichs mit Start Temperatur von 20-25 °C
- Schritt 2.** Vorlauftemperatur je Tag um 5K erhöhen bis zum Erreichen der geplanten Vorlauf Temperatur (max. 55°C).
- Schritt 3.** Die geplante Vorlauf Temperatur mind. 3 Tage ohne Absenkung konstant halten.
- Schritt 4.** Reduzierung um 10K pro Tag, bis eine Oberflächentemperatur von 15-18°C erreicht ist.

Aufheizprotokoll zum Aufheizen von Heizstrichen auf Calciumsulfat - Basis

Bauherr	
Baustelle	
Heizungsbauer	
Bauleiter	

Jede Änderung der Vorlauftemperatur beim Aufheizen und beim Absenken ist auf 5k* genau einzutragen. Jede Prüfung auf Trocknung ist zu protokollieren.

Heizsystem	
Estrichbau am	

1. Aufheizen (Belegreifheizen)

Datum	Vorlauftemperatur in °C	Unterschrift

2. Austrocknung (Folienprüfung)**

Datum	Trocken Ja/Nein	Unterschrift

3. Absenkung Vorlauftemperatur

Datum	Vorlauftemperatur	Unterschrift

4. Belegreifheizen abgeschlossen

Datum	Außentemperatur in °C	Unterschrift

Ort, Datum

Unterschrift (Verantwortlicher)

*K= Kelvin als wissenschaftliche Maßeinheit für Temperatur. Eine Temperaturänderung um 5K entspricht einer Temperaturänderung um 5°C.

**Ersetzt nicht die CM- Messung mit Dokumentation vor Belagsverlegung.