

Aufheizprotokoll von SikaEmaco® T 800 DUO

Auftraggeber

Bauvorhaben / Bauabschnitt

Bauteil / Stockwerk / Wohnung

Estricharbeiten beendet am

Mischungsverhältnis Pulver zu Wasser	25kg Pulver und 2,0-2,5 bzw. 3,0-3,6 Liter Wasser
Vorlauftemperatur Fußbodenheizung während der Aufheizphase:	Am 6. Tag nach Einbau kann mit dem ersten Aufheizen mit +25 °C begonnen werden. Diese Temperatur 2 Tage lang halten. Anschließend die Temperatur auf +35 °C erhöhen und wieder 2 Tage lang halten. Im weiteren Verlauf die maximale Vorlauftemperatur (i.d.R. bis +45 °C) einstellen und 3 Tage halten. Danach für je einen Tag auf +35 °C und dann auf +25 °C reduzieren. Abschließend die Heizung abschalten. Raum nicht unter +15 °C und Estrichoberfläche nicht unter +18 °C abkühlen lassen. Regelkonforme Restfeuchte mittels der CM-Messung prüfen.

Vorlauftemperatur	Datum	Uhrzeit	Vorlauftemperatur	Prüfer	Bemerkung
+25 °C					2 Tage halten
+35 °C					2 Tage halten
+45 °C					Max. Vorlauftemperatur (≤ +45 °C), 3 Tage halten
+35 °C					1 Tag halten
+25 °C					1 Tag halten
≥ +15 °C					Heizung abschalten und Belegreife prüfen

Erfolgte eine ausreichende Be- und Entlüftung während des Aufheizens und der Abkühlung?

Datum / Name / Unterschrift

Waren die Flächen frei von Baumaterialien und anderen Überdeckungen

Datum / Name / Unterschrift

- Vor Beendigung der Aufheizphase ist zwingend eine CM-Messung (50 Gramm Einwaage, 10 Min. ablesen) durchzuführen. Bei Erreichen der Belegreife kann die Heizung heruntergefahren werden. Die Prüfung erfolgt an festgelegten Messstellen.
- Die Belegreife ist durch den Bodenbelagsverleger zu prüfen und freizugeben.
- Beispielhafte Regelwerke: DIN 18560-2, DIN EN 13813, DIN EN 1264-4, TKB-Merkblatt 14, BVF-Merkblatt: Flächenheizung & Flächenkühlung, ZDB-Merkblatt: Belege auf Zement -und Calciumsulfatestrich

Datum/ Stempel / Bezeichnung der Heizungsfachfirma

Sika Deutschland CH AG & Co KG · Kornwestheimer Str. 103-107 · 70439 Stuttgart

Telefon +49 711 8009 0 · Telefax +49 711 8009 321

Email: info@de.sika.com / Internet: www.sika.de

11-2025