

Fixit 865 Zement-Schnellestrich

Austrocknungszeit
ca. 36 Stunden (siehe TM)

Auftraggeber /

Unternehmung

Projekt / Objekt

Geschoss / Raum

Bauleitung / Architekt

Heizungsfirma

Heizungssystem

Einbaudaten

Datum Einbau

°C aussen/innen

/

Estrichdicke

Vorlauftemperatur

Restfeuchte

bitte aus den jeweils aktuellen
techn. Merkblätter (TM) entnehmen

Belegreife

- Belegreif nach ca. 36 Stunden bei 40 mm und +20 °C/65 % rel. Luftfeuchtigkeit
- Belegreife mit Bodenheizung ≤ 2,5 CM-% / Belegreife ohne Bodenheizung ≤ 3,0 CM-%

Das Aufheizen dient zur schnelleren Austrocknung des Estrichs und dem Spannungsabbau in der Estrichscheibe, deshalb ist auch ein natürlich ausgetrockneter Estrich vor dem Belegen aufzuheizen.

Die Austrocknungszeit ist abhängig von der Estrichdicke, der Vorlauftemperatur, der Witterung (Temperatur und Luftfeuchtigkeit) und der Lüftung. Während der Estrichtrocknung und Estrichausheizung ist für eine ausreichende Durchlüftung der Räume zu sorgen, das heißt volles Öffnen der Fenster und Türen damit Zugluft entsteht, ein Ankippen der Fenster ist nicht zulässig. Das sogenannte «Funktionsheizen» ist durch die EN 1264-4 und den jeweiligen Herstellerangaben geregelt.

Aufheizvorgang

Der Aufheizvorgang von Fixit 865 beginnt nach 24 Stunden.

Die anfängliche Vorlauftemperatur sollte in etwa der Oberflächentemperatur des Estrichs entsprechen, jedoch mindestens +15 °C betragen und wird 1 Tag gehalten. Danach wird bis zur maximalen Vorlauftemperatur von 45 °C aufgeheizt, Temperatur gehalten und schlussendlich die Heizung abgeschaltet.

Nach dem beschriebenen Aufheizvorgang ist noch nicht sichergestellt, dass der Estrich den für die Belegreife erforderlichen Feuchtigkeitsgehalt erreicht hat.

Deshalb sind Feuchtigkeitsmessungen mit dem CM-Gerät unerlässlich. Um eventuelle Feuchtigkeit nochmals bestmöglich auszutreiben wird kurz vor der Belegung des Estrichs dieser nochmals mit einer Vorlauftemperatur von max. 45 °C aufgeheizt und danach bei 20 °C Belegetemperatur für die Dauer der Belegung und Belagsverfestigung gehalten.

Heizungsbauer / Heizungsfirma

Bauleitung / Architekt

Unternehmer

Ort / Datum

Ort / Datum

Ort / Datum

Stempel / Unterschrift

Stempel / Unterschrift

Stempel / Unterschrift

Bitte das Dokument [» CHECK Trocknen und Lüften von CAF](#) beachten!

fixit.ch

FIXIT
Schweiz. Suisse. Svizzera.