

AUFHEIZPROTOKOLL

FÜR FLIESSESTRICH AB MIXMOBIL

Produkt: Fliessestrich CAF C30-F6 – Speed21

Einbaudatum: _____

Bauherr: _____

Baustelle: _____

PLZ/Ort: _____

Estrichfachbetrieb: _____

Heizungsplaner: _____

Wichtige Hinweise für Fliessestriche

Vorlauftemperatur: max. 55°C
Heizregister: Muss beim Einbringen mit Wasser oder Luft gefüllt sein und unter Druck stehen.

Trocknung:

Der Estrich ist trocken zu heizen. Die Trocknungszeit ist abhängig von Temperatur, Luftfeuchte und Luftgeschwindigkeit. Durch das Aufheizen des Estrichs mittels Fussbodenheizung wird die Trocknung wesentlich beschleunigt. Während des Aufheizens ist gut zu lüften. Vor dem Verlegen von Belägen auf dem Unterlagsboden ist zwingend eine Funktionsheizung durchzuführen, insofern eine Fussbodenheizung verlegt ist.

Empfehlung zum Lüften:

Bereits einen Tag nach dem Einbau ist mit Lüften zu beginnen. Es dürfen keine Fenster permanent geöffnet bleiben ansonsten droht eine Deformierung des Estrichs. Mit dem Aufheizen kann 3 Tage nach Einbringung des Estrichs begonnen werden. Je dicker der Estrich ist, desto länger dauert die Austrocknung.

Aufheizvorschrift:

Beginn: Während dem Einbau die Vorlauftemperatur auf +20°C einstellen.
3. Tag nach dem Einbringen – Vorlauftemperatur auf +55°C einstellen

ACHTUNG: Bitte beachten, dass keine Nachtabsenkung eingeschaltet ist.

Luftentfeuchter:

Luftentfeuchter dürfen ab dem 7. Tag eingesetzt werden. Im Idealfall werden diese zusammen mit Luftumwälzungsgebläsen betrieben. Beim Einsetzen von Luftentfeuchtern soll nicht mehr gelüftet werden. Insbesondere im Sommer bei hoher Luftfeuchtigkeit kann der Einsatz von Luftentfeuchter Sinn machen.

Belegreife:

Richtwerte bei max. Vorlauftemperatur und guter Lüftung: Dicke 35mm – ca. 14 Tage
Dicke 55mm – ca. 21 Tage

Diese Werte können je nach Luftfeuchtigkeit und Austrocknung variieren.

Nach Erreichen der Belegreife die Vorlauftemperatur so reduzieren, dass eine Oberflächentemperatur von ca. 15 bis 18°C erreicht wird. Danach ist der Estrich belegreif.

Belastung gem. SIA 251:

Begehbar nach 2 Tagen als Erschliessungsweg – ohne jegliche Materialtransporte.

Leichter Baustellenbetrieb nach 4 Tagen ohne spez. Auflasten wie Material, Gerüste, Leitern oder dergleichen.

Normal beanspruchbar bei Feuchtigkeitsgehalt < 1 CM% (i.d.R. nach 28 Tage).

AUFHEIZPROTOKOLL

Wurde überprüft, ob die Nachtabenkung ausgeschaltet ist?

Datum	Bemerkung	Unterschrift

Aufheizen

Datum	Vorlauftemperatur in °C	Unterschrift

Absenken der Vorlauftemperatur

Datum	Vorlauftemperatur in °C	Unterschrift

Belegreife erreicht

Ist durch den Bodenleger vor dem Verlegen der Bodenbeläge zu prüfen.
Die Belegreife soll in jedem Fall geprüft werden.
Es gilt 0,5CM% bei dampfdichten Belägen, 0,8CM% bei dampffoffenen Belägen.