

<b>Produkt</b>	SELVOPLAN® -Fliessestrich «Turbo» CAF C30-F6	
<b>Bauherrschaft</b>		
<b>Objekt</b>		
<b>Raum / Stockwerk</b>		
<b>Architekt / Bauleitung</b>		
<b>Estrichleger</b>	TRIO BAU AG, Industriestrasse 79, 3178 Bösingen	
<b>Heizungsplaner</b>		
<b>Estrichdicke in Millimeter</b>	minimal 50 mm	maximal 60 mm

### Allgemein

Wir freuen uns, dass Sie sich für einen CAF-Fliessestrich «Turbo» entschieden haben. Um eine möglichst rasche Trocknung sicherzustellen, müssen die Rahmenbedingungen ideal sein. Eine verzögerungsfreie Trocknung ist nur bei geeigneten klimatischen und korrekten bautechnischen Verhältnissen möglich (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftbewegung, Einbaudicke). Bitte beachten Sie, dass für ein zügiges Trockenheizen der Estriche ca. 80–100 Watt Heizleistung pro Quadratmeter benötigt wird.

### Achtung

Eine zügige, korrekte Trocknung der Estriche ist nur möglich, wenn:

- die Heizleitungen gleichmässig und vollflächig verlegt sind
- die Vorlauftemperatur möglichst gleichmässig erhöht wird
- genügend Heizenergie bereitgestellt wird, damit die Vor- und Rücklauftemperatur und damit die Estrichoberfläche genügend hoch sind (durch die Verdunstung von Wasser kühlen feuchte Bauteile ab. Bei warmer und feuchter Aussenluft (Sommer) kann der Taupunkt auf dem Estrich liegen (Kondensation!))
- die Fließgeschwindigkeit vom Warmwasser in den Heizleitungen ausreichend ist (ca. 2 l/min),
- keine Nachtabsenkung der Heizung programmiert ist
- die Estrichdicke gleichmässig und nicht zu hoch ist
- ausreichend gelüftet wird:
 

– Luftwechselrate bei Fenster gekippt pro Std.	ohne Querlüftung	0.8–2.5
	mit Querlüftung	2.0–4.0
– Luftwechselrate bei Fenster ganz offen pro Std.	ohne Querlüftung	9.0–15.0
	mit Querlüftung	> 20

### Wichtig zu Wissen

- Je dicker der Estrich, desto länger dauert die Austrocknung. Bei doppelter Schichtdicke ist die vierfache Austrocknungszeit notwendig.
- Je tiefer die Vorlauftemperatur, desto länger dauert die Austrocknung.
- Je höher die Luftfeuchtigkeit, desto länger dauert die Austrocknung.
- Um den Estrich zügig und gleichmässig auszutrocknen, ist eine ganzflächig verlegte Fussbodenheizung notwendig.
- Der Fliessestrich «Turbo» entwickelt eine Sinterschicht, die von uns 2 bis 3 Tagen nach dem Einbringen angeschliffen werden muss.

#### Fließmörtel SELVOPLAN® -Turbo

1. Tag

Der Fließmörtel SELVOPLAN-Turbo wird auf die einwandfrei fachmännisch vorbereitete Dämmung eingebaut. Die Bodenheizung ist mit 25° C in Betrieb.

2. bis 10. Tag

Nach 24 Stunden wird die Vorlauftemperatur von 25° C auf 50° C erhöht und solange konstant gehalten, bis der Unterlagsboden trocken und verlegereif ist.

**Beim Trocknen mit der Fussbodenheizung ist auf eine gute Belüftung zu achten. Vor dem Verlegen der Bodenbeläge sind entsprechendem Feuchtigkeitsmessungen notwendig. Im Weiteren kann ein Entfeuchtungsgerät pro Wohnung eingesetzt werden.**

#### Kundenfreundlich, schnell, professionell

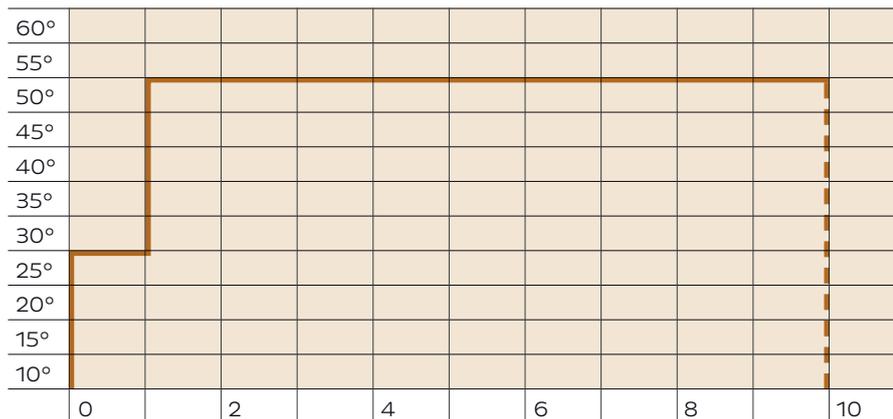
SELVOPLAN® -Turbo entsteht aus einer Mischung aus Alpha-Halbhydrat, Sand und Wasser, welche im Mörtelmischer rezeptgenau gemischt und zeitsparend, sauber und effizient auf die Verlegefläche gepumpt wird.

#### Technische Daten

Druckfestigkeit	CAF-C30-F6
Einbaustärke / Fugenanordnung	gemäss SIA-Norm 251 Ausgabe 1.1.08
Ausdehnungskoeffizient	0.014 mm ( X °C)
Verarbeitungszeit	60 Minuten
Begehbarkeit	8-12 Stunden
Teilbelastbarkeit	12-24 Stunden
Max. Feuchtigkeitswerte	gemäss SIA-Normen (Kalziumsulfat)

#### Aufheizen SELVOPLAN-Turbo

Vorlauftemperatur °C



Tage nach Eingiessen