



Unser Tipp!

KBS Fliessestrich „turbo“ ist immer die richtige Wahl!



- ✓ **Kostengünstig dank geringer Heizenergie!**
- ✓ **Kürzere Bauzeit!**
- ✓ **Angenehmes Raumklima für Arbeiter!**



Ein KBS „turbo“ kommt nicht nur zum Einsatz, wenn die Zeit knapp ist. Immer mehr Planer stellen generell auf den **schnelltrocknenden** Fliessestrich um, da dieser einige Vorteile bei der Bauplanung bringt und eine deutliche **Energieeinsparung** in der Trocknungsphase bewirkt:

- Nur ca. 10 Tage heizen anstellen von ca. 6 Wochen.
- Nach ca. 10 Tagen kann ein angenehmes Raumklima erstellt werden.
- Keine Probleme mit Folgearbeiten wegen zu hoher Raumlufttemperatur.
- Geringere Energiekosten.
- Bis zu 1 Monat Bauzeitverkürzung.



Material

KBS-Fliessestrich «turbo» besteht aus Alpha-gips, Sand und Wasser, welche im KBS-Mix-Mobil rezeptgenau gemischt und Zeit sparend, sauber und effizient auf die Verlegefläche gepumpt wird.

Knauf FE 25

KBS Fliessestrich «turbo» ist als Sackware unter der Produktbezeichnung Knauf FE 25 erhältlich.

Liefereinheit

Knauf FE 25
Papiersäcke à 40 kg
Paletten à 30 Säcke



Eigenschaften

Der calciumsulfatgebundene Fliessestrich eignet sich besonders als Estrich im Verbund, auf Trennlage oder auf Dämmung. Mit Fussbodenheizung oder Austrocknungskabeln.



Wichtig

Es ist darauf zu achten, dass eine «turbo»-Austrocknung ohne Bodenheizung nur möglich ist, wenn FE-Austrocknungskabel verlegt und betrieben werden. Bitte beachten Sie, dass für ein zügiges Trockenheizen der Estriche ca. 80 bis 100 Watt Heizleistung pro Quadratmeter notwendig ist. Einbaudicken von über 50 mm brauchen längere Austrocknungszeiten. Die Estriche sind gemäss SIA-Norm Tabelle 2 möglichst gleichmässig dick einzubauen.



Ausführung

1. Tag

Der KBS-Fliessestrich «turbo» wird auf die fachmännisch vorbereitete Dämmung eingebaut. Die Bodenheizung ist mit 25°C in Betrieb.

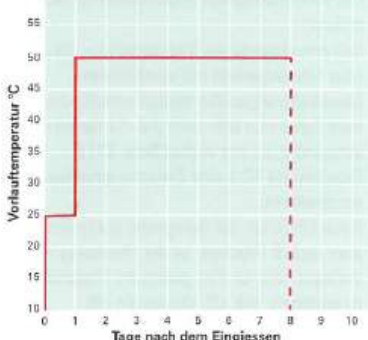
2.-8. Tag

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

Beim Trocknen mit der Fussbodenheizung ist auf eine gute Belüftung zu achten. Vor dem Verlegen der Bodenbeläge sind entsprechende Feuchtigkeitsmessungen notwendig.

Der Estrich muss geschliffen werden. Ein Reinigungsschliff ist nicht ausreichend.

Aufheizen KBS «turbo»



Technische Daten

Druckfestigkeit	> 30 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	> 6 N/mm ²
Einbaustärke/Fugenanordnung	gemäss SIA-Norm 251:2008
Ausdehnungskoeffizient	0,014 mm (m x °C)
Verarbeitungszeit	30 Minuten
Begebarkeit	8 Stunden
Teilbelastbarkeit	24 Stunden
Verbrauch	19 kg pro m ² /cm
Belegreife	beheizt und unbeheizt < 0.5 CM-%