



1. Tag



2. – 21. Tag



21. Tag

KBS-Fliessestrich «Eco-21»

Leicht trocknender Calciumsulfatfliessestrich



Material

KBS «Eco-21» ist ein Fliessestrich, bestehend aus Alphagips, Sand und Wasser. Die Komponenten werden im Mix-Mobil rezeptgenau gemischt und Zeit sparend, sauber und effizient auf die Verlegefläche gepumpt.

Durch die äusserst kurze Heizperiode bietet KBS-Fliessestrich «Eco-21» optimale Planungsfreiheit bei tiefem Energiebedarf. Bauzeit und -kosten können dadurch optimiert werden.

KBS-Fliessestrich «Eco-21» erfüllt die höchsten Anforderungen von eco-bau und MINERGIE-ECO im Hinblick auf ökologische und gesundheitliche Anforderungen und entspricht der Bewertung «Eco-21».

KBS-Fliessestrich «Eco-21» ist erhältlich in den Festigkeitskategorien:

CAF C30-F6

CAF C35-F7

CAF C40-F8



Eigenschaften

Der calciumsulfatgebundene KBS-Fliessestrich «Eco-21» eignet sich speziell als beheizter Estrich auf Dämmung. Aber auch das Einbauen auf Trennlage und als Verbundestrich ist problemlos möglich. Wird der KBS-Fliessestrich «Eco-21» nicht beheizt, ist mit längeren Austrocknungszeiten zu rechnen.



Achtung

Bitte beachten Sie, dass für ein zügiges Trockenheizen der Estriche ca. 80 bis 100 Watt Heizleistung pro Quadratmeter notwendig ist.

Einbaudicken von über 55 mm brauchen längere Austrocknungszeiten. Die Estriche sind gemäss SIA-Norm Tabelle 2 möglichst gleichmässig dick einzubauen.



Ausführung

1. Tag

Der KBS-Fliessestrich «Eco-21» wird auf den fachmännisch vorbereiteten Untergrund eingebaut.

2.–7. Tag

Nach Begehbarkeit (am Folgetag) kann mit gelegentlichem Lüften begonnen werden. Die Fussbodenheizung darf bei Bedarf mit max. 20 °C Vorlauftemperatur als Frostsicherung betrieben werden.

7.–21. Tag

Am 7. Tag wird die Vorlauftemperatur auf 25 °C eingestellt und anschliessend täglich um 5 °C erhöht, bis die maximale Vorlauftemperatur von 50 °C erreicht ist. Diese Temperatur wird solange konstant gehalten, bis der Fliessestrich trocken und belegreif ist.

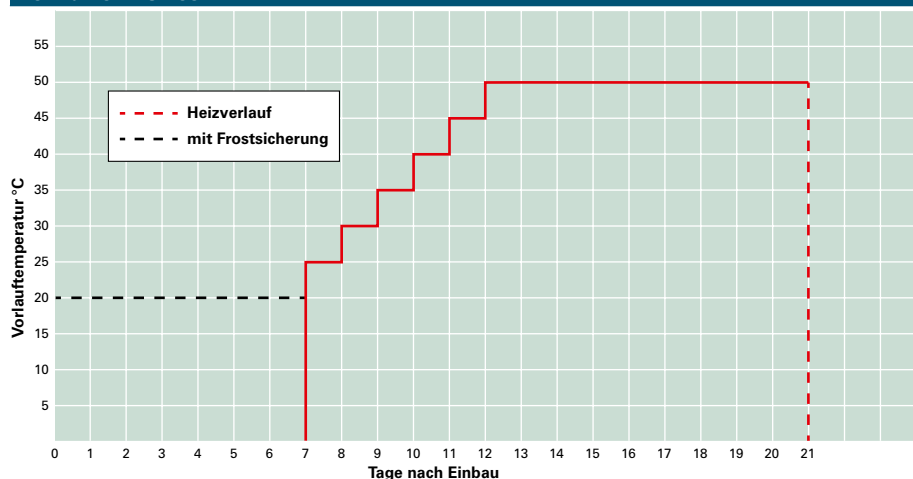
Belegreife:

beheizt und unbeheizt < 0.5 CM-%

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

Das notwendige Abschleifen der Estrichoberfläche sollte frühestens 7 Tage nach dem Einbau erfolgen. Ein Reinigungsschliff ist nicht ausreichend.

Heizkurve KBS Eco-21



Eco-21