

## **BODEN – NEWSLETTER NR. 3**

### **JUNI 2016**

---

### **Aktuell!**

#### **Trocknung von Estrichen im Sommer**

Das feucht-warme Klima im Sommer stellt an die Bauleitung besondere Anforderungen, damit die Estriche termingerecht trocknen können.

Grundsätzlich kann man davon ausgehen, dass für die Trocknung der Estriche

- **viel Luftbewegung / Luftwechsel** und
- eine Luftfeuchtigkeit von **max. 50 %rF**

über längere Zeit notwendig ist. Um dies zu erreichen können zwei Varianten einzeln oder in Kombination angewendet werden:

#### **Variante 1: Heizen & Lüften**

Wenn Luft um 10 °C erwärmt wird, sinkt die relative Luftfeuchtigkeit um ca. die Hälfte. Dies bedeutet, dass die Estrichoberflächentemperatur um eben diese ca. 10 °C höher sein muss als die Aussenluft um, in Kombination mit intensivem Lüften, eine zuverlässige Trocknung sicherzustellen. Bei zu tiefen Oberflächentemperaturen kann sich auf der Estrichoberfläche Kondenswasser bilden und die Estrichfeuchte kann wieder zunehmen.

#### **Variante 2: Entfeuchten & Ventilation**

Wenn die Estrichtemperatur nicht höher ist als die Aussenluft, muss die Luftfeuchtigkeit mittels Kondentrockner auf ca. 50 %rF gesenkt werden. Wichtig ist dabei, dass die Trockner immer in Kombination mit Ventilatoren eingesetzt werden, denn ohne Luftbewegung trocknen die Estriche nur schlecht.

Ausführliche Informationen auf unserer Website unter «*technische Empfehlungen*».

---

### **Tipp 1!**

Kostengünstig dank geringerer Heizenergie!  
Angenehmes Raumklima für Arbeiter!  
Kürzere Bauzeit!

#### **KBS „turbo“ ist immer die richtige Wahl!**

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

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

### **Online!**

Produktinformationen, Anwendungstipps, Videos und vieles mehr – hohlen Sie sich die neue **Weber CH-App** jetzt im *Mac App Store* oder *Google Play-Store*!



**Neu!**

## Dünnschichtiger Heizestrich TTS Euro-Ten

Höhenprobleme im Umbau? Wir haben die schnelle und wirtschaftliche Lösung!

Mit dem Heizsystem **TTS Euro-Ten** lassen sich in Kombination mit dem **weber.floor 4190** Heizestriche für den Wohnbereich mit einer minimalen Systemhöhe von 40 mm erstellen, inklusive einer 10 mm dicken EPS-Dämmung.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website oder fragen Sie Ihren zuständigen Berater.



**Tipp 2!**

## Einbau von Ausgleichsmassen mit Hilfe von weber.floor Nivellierstiften

Für den höhengenauren Einbau von Nivelliermassen helfen Ihnen unsere Nivellierstifte. Höhe messen, Nivellierstift abschneiden und auf den vorbereiteten Untergrund aufkleben – einfach, schnell und zuverlässig.

Beachten Sie unseren Anwendungstipp auf der Website.



---

War dieses Schreiben lesenswert? Dann senden Sie uns bitte Ihre E-Mailadresse, dann werden Sie den Boden-Newsletter in Zukunft als PDF erhalten. Ausserdem finden Sie ein Archiv mit allen Newslettern unter [www.kbs-ag.ch](http://www.kbs-ag.ch).

Hinweise, Themen- oder Verbesserungsvorschläge nehmen wir jederzeit gerne entgegen!

---

**Saint-Gobain Weber AG**  
Täfernstrasse 11b  
CH-5405 Dättwil

[bestellung@weber-marmoran.ch](mailto:bestellung@weber-marmoran.ch)  
[www.weber-marmoran.ch](http://www.weber-marmoran.ch)

**KBS AG**  
Industriestrasse 16  
CH-5106 Veltheim

[info@kbs-ag.ch](mailto:info@kbs-ag.ch)  
[www.kbs-ag.ch](http://www.kbs-ag.ch)