

Kirchhofer-Boden-Systeme AG

Industriestrasse 16 Telefon 056 463 68 68
 5106 Veltheim Telefax 056 463 68 69
 info@kbs-ag.ch
 www.kbs-ag.ch

NEU

Sehr geehrte Damen und Herren

Es freut uns Sie darüber zu informieren, dass wir ab sofort bedingt begehbaren Schaumbeton zementgebunden mischen und pumpen. Als Schaumbeton wird Beton bezeichnet, der unter Verwendung von Schaum- oder Luftporenbildnern hergestellt wird und eine geringe Rohdichte aufweist. Der Schaumbeton als gebundener Ausgleich ist pumpfähig.

Die Anwendungsgebiete für Schaumbeton sind beispielsweise als Füllmaterial im Erd- und Tiefbau oder als gewichtsreduzierende und/oder wärmedämmende nichtsaugende Zwischenlagen, wie sie auch bei Flachdächern oder in Umbauten zum Einsatz kommen. Unser Schaumbeton hat folgende Spezifikationen:

Rohdichte: ca. 450 kg / m³

Zementanteil: ca. 400 kg / m³

Verarbeitungszeit: ca. 30 Min. bei 20°C.

Brandkennziffer: Unbrennbar gemäss EN 13501-1
 Klasse A_{fl}1

Wärmeleitfähigkeit: bei 10°C: 0.166 W / (mK)

Begehrbar: nach 2 Tagen

Belastung: Bei entsprechender Estrichdicke
 ≥ 10 kN/m²

Austrocknungszeit: Bei einer Einbaudicke von 10 cm ist bei 20°C und max. 65% RL eine Austrocknungszeit von ca. 2 Wochen einzuplanen.

Achtung:

Es ist zu beachten, dass der Schaumbetonmörtel grundsätzlich Wasser „verliert“. Um Feuchtigkeitsschäden zu verhindern, darf das Produkt nur auf dichte Untergründe appliziert werden. Auch das Anarbeiten an z.B. Gipswände ist zu unterlassen, da die Wände die Feuchtigkeit aufsaugen könnten.

Trockene und saugende Untergründe sind erdfeucht vorzunässen.

