

# Styroporbeton KBS geschäumt



## Material

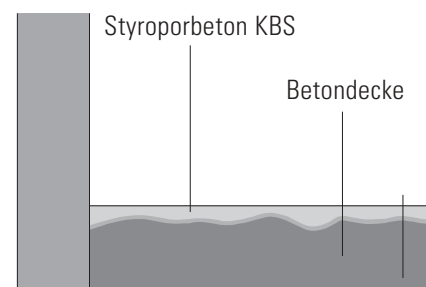
Gewicht:	ca. 350 kg/m <sup>3</sup>
Zementanteil:	ca. 300 kg/m <sup>3</sup>
Luftanteil:	ca. 35% vom Volumen
Styroporanteil:	ca. 30% vom Volumen
Verarbeitungszeit:	ca. 30 Min. bei 20°C
Begehbarkeit:	nach 2 Tagen
Belastung:	bis 500 kg/m <sup>2</sup>
Austrocknungszeit:	je nach Klima (bei 10 cm und 20°C ca. 1 Woche)
Wärmeleitfähigkeit:	0,092 W/(mk)

## Anwendungsbereich

KBS-Styroporbeton als Füllmaterial auf dichte Untergründe.

Der Styroporbeton wird mit dem Mix-Mobil auf der Baustelle dosiert, gemischt und mit einer Förderpumpe durch den Schlauch auf die Verlegefläche transportiert. Es sind Mengen von über 10 m<sup>3</sup> Mörtel pro Stunde möglich. Der Styroporbeton kann mit einer «Schwabellatte» ausnivelliert werden (siehe Bild oben rechts).

## Anwendungsbeispiel



### Kirchhofer-Boden-Systeme AG

Talstrasse 2, 5105 Au-Auenstein  
Tel. 062 893 23 21, Fax 062 893 19 42  
info@kbs-ag.ch, www.kbs-ag.ch



**Boden-ständig-gut.**