



Styroporbeton KBS geschäumt

Material

Gewicht:	ca. 350 kg/m ³
Zementanteil:	ca. 300 kg/m ³
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 ²
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 m³ Mörtel pro Stunde möglich. Der Styroporbeton kann mit einer «Schwabbellatte» ausnivelliert werden (siehe Bild oben rechts).

Achtung:

Es ist zu beachten, dass der geschäumte Styroporbeton grundsätzlich Wasser «verliert». Um Feuchtigkeitsschäden zu verhindern, darf das Produkt nur auf dichte Untergründe appliziert werden.

Trockene und saugende Untergründe sind erdfeucht vorzunässen.

Einbaudicken von über 200 mm sind zu meiden.

Anwendungsbeispiel

