

STYROCRETE

Füllstoff für Wärmedämmstoffe
aus zementgebundenem Polystyrol-Partikelschaum (gelber Sack)
(200 LTR.)

Anwendungsmöglichkeiten z.B.:

- Unterbau für Estriche als Ausgleichsschicht von Installationsebenen (gem. DIN 18560-2)
- Unterbau für Trockenaufbauten
- Höhenausgleich auf Holzbalkendecken
- Frostsicherer Unterbau im Aussenbereich (Terrassen)
- Hinterfüllung von Schwimmbecken
- Gefälleherstellung oder-ausgleich

Vorteile:

- Energiesparend
- Höhenausgleichend
- Frostbeständig
- Frei von HBCD
- Leicht und formstabil
- Wärmedämmend
- Gefälleausbau möglich
- schnelle, leichte und staubfreie Verarbeitung
- Nach 24 Std. begehbar
- fugenlose Verlegung
- umweltschonend durch Recyclat
- wasserunempfindlich

Technische Daten (im eingebauten Zustand):

		Styrocrete -Leichtbeton 200 Gebundene Schüttung nach DIN 18560-2
Trockenrohdichte	(DIN EN 1602)	200kg/m³
Druckfestigkeit	(DIN EN ISO 29469)	≥100kPa
Wärmeleitfähigkeit	(DIN EN 12667)	0,07W/mK
Brandklasse	(DIN EN 13501-1)	A2
Sorptionsfeuchte	(DIN EN ISO 12571)	10%
Wasserdampfdurchlässigkeit	(DIN EN 12086)	μ = 1

Verarbeitung:

Styrocrete -Leichtbeton 200
1 Sack Styrocrete-Füllstoff + 1 Sack Zement a 25kg (empf. CEM I 42,5 R) + ca. 12 ltr. Wasser (w/z-Wert = 0,45)

Alle Komponenten gründlich Mischen bis eine cremige, homogene Konsistenz vorliegt!

Mischgut mit der Abziehplatte planeben abziehen.

Mindesteinbaustärke: 25mm.

Materialverbrauch: 10 ltr. cm/m².

Nicht verarbeitbar unter 5C° Luft u. Objekttemperatur.

Styrocrete -Leichtbeton ca. 60 Minuten verarbeitbar.



An den Burgstücken 18
Tel.: +49 3907-807070
info@styrocrete.de

39638 Gardelegen
Fax: +49 3907-807080
www.styrocrete.de



ACHTUNG!

Mischanleitungen und Verarbeitungsempfehlungen sind einzuhalten!
Eine Gewährleistung nach bauaufsichtlicher Zulassung nur durch Dokumentation von Umgebungsbedingungen, Mischungsverhältnissen und Rohdichten sowie deren Meldung an info@styrocrete.de
Rückstellproben für die Fremdüberwachung sind aufzubewahren.