

STYROCRETE

Füllstoff für Wärmedämmstoffe
aus zementgebundenem Polystyrol-Partikelschaum
(Sackinhalt: 200Liter, Füllgewicht: ca. 1,6kg- 2,8kg)

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:

- Nicht brennbar
- Energiesparend
- Höhenausgleichend
- Frostbeständig
- Frei von HBCD
- Leicht und formstabil
- Wärmedämmend
- Fugenlose Verlegung
- Gefälleausbau möglich
- schnelle, leichte und staubfreie Verarbeitung
- Nach 24 Std. begehbar
- Belegereif nach 1 Tag (abhängig von der Einbaudicke, rel. LF sowie C*)
- umweltschonend durch Recyclat
- wasserunempfindlich

Technische Daten (im eingebauten Zustand) *:

	Styrocrete-Leichtbeton 250 Bauaufsichtliche Zulassung Nr: Z.23-11-2097
Trockenrohdichte (DIN EN 1602)	250kg/m ³
Druckfestigkeit (DIN EN ISO 29469)	≥130kPa
Wärmeleitfähigkeit (DIN EN 12667)	0,086W/mK
Brandklasse (DIN EN 13501-1)	A2-s1,d0; nicht brennbar **
Sorptionsfeuchte (DIN EN ISO 12571)	10%
Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN EN 12086)	μ = 1

* Nennwerte

** gem. Anwendungsbedingungen nach Z.23-11-2097



Verarbeitung:

Styrocrete -Leichtbeton 250
1 Sack Styrocrete-Füllstoff
+ 1,5 Sack Zement a 25kg (empf. CEM I 42,5 R)
+ ca. 17 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: 10ltr cm/m².
Nicht verarbeitbar unter 5C° Luft u. Objekttemperatur.
Styrocrete -Leichtbeton ca. 60 Minuten verarbeitbar.
Verdichten verändert die techn. Eigenschaften u. erhöht den Materialverbrauch.



Bau Gardelegen GmbH

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.