

# STYROCRETE

Füllstoff für Wärmedämmstoffe  
aus zementgebundenem Polystyrol-Partikelschaum  
(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):

	<b>Styrocrete -Leichtbeton 200</b> <b>Gebundene Schüttung nach DIN 18560-2</b>
Trockenrohichte (DIN EN 1602)	200kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit (DIN EN 826)	≥100kPa
Wärmeleitfähigkeit (DIN EN 12667)	0,07W/mK
Brandklasse (DIN EN 13501-1)	E
Sorptionsfeuchte (DIN EN ISO 12571)	10%
Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN EN 12086)	μ = 1

## Verarbeitung:

<b>Styrocrete -Leichtbeton 200</b>
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/m<sup>2</sup>.

Nicht verarbeitbar unter 5C° Luft u. Objekttemperatur.

Styrocrete -Leichtbeton ca. 60 Minuten verarbeitbar.

**INNOTECH**

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](mailto:info@styrocrete.de)  
Rückstellproben für die Fremdüberwachung sind aufzubewahren.