

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:

- 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 <small>Bauaufsichtliche Zulassung Nr: Z.23-11-2097</small>
Trockenrohichte (DIN EN 1602)	280kg/m ³
Druckfestigkeit (DIN EN 826)	≥130kPa
Wärmeleitfähigkeit (DIN EN 12667)	0,08W/mK
Brandklasse (DIN EN 13501-1)	A2-s1,d0; nicht brennbar *
Sorptionsfeuchte (DIN EN ISO 12571)	10%
Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN EN 12086)	μ = 1

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

Verarbeitung:

Styrocrete -Leichtbeton 250
1 Sack Styrocrete-Füllstoff
+ 2 Sack Zement a 25kg (empf. CEM I 42,5 R)
+ ca. 23 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.

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
Rückstellproben für die Fremdüberwachung sind aufzubewahren.