

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:

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Nicht brennbar (Z.23-11-2097) - Energiesparend - Höhenausgleichend - Frostbeständig - Frei von HBCD - Leicht und formstabil - Wärmedämmend | <ul style="list-style-type: none"> - 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 200 Gebundene Schüttung nach DIN 18560-2	Styrocrete-Leichtbeton 250 Bauaufsichtliche Zulassung Nr: Z.23-11-2097
Trockenrohdichte (DIN EN 1602)	200kg/m ³	250kg/m ³
Druckfestigkeit (DIN EN ISO 29469)	≥100kPa	≥135kPa
Wärmeleitfähigkeit (DIN EN 12667)	0,07W/mK	0,08W/mK
Brandklasse (DIN EN 13501-1)	E	A2-s1, d0;nicht brennbar
Sorptionsfeuchte (DIN EN ISO 12571)	10%	10%
Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN EN 12086)	μ = 1	μ = 1

Verarbeitung:

Styrocrete -Leichtbeton 200	Styrocrete -Leichtbeton 250
1 Sack Styrocrete-Füllstoff + 1 Sack Zement a 25kg (empf. CEM I 42,5 R) + ca. 12 ltr. Wasser (w/z-Wert = 0,45)	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: 10 ltr. cm/m².

Nicht verarbeitbar unter 5C° Luft u. Objekttemperatur.

Styrocrete -Leichtbeton ca. 60 Minuten verarbeitbar.



An den Burgstücken 18 39638 Gardelegen
Tel:+49 3907-807070 Fax:+49 3907-807080
info@styrocrete.de 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.