



Bau Gardelegen GmbH

D – 39638 Gardelegen
An den Burgstücken 18

Tel.: +49 (0) 3907/80 70 70

Fax: +49 (0) 3907/80 70 80

E-Mail: info@styrocrete.de

Innovative Baustoffe

Styrocrete- Leichtbeton Fertigmischung 250R Sackinhalt: 80 ltr.

Verarbeitungshinweise:

Pro Sack Styrocrete-Fertigmischung 250 R ca. 6 ltr. Wasser hinzufügen und gründlich Mischen bis eine homogene, cremige Konsistenz vorliegt. Ein zu langes Mischen bewirkt eine vermehrte Luftporenbildung, die zu einer Festigkeitsreduktion führt. Das Mischgut wird mit der Abziehlplatte planeben abgezogen. Die Mindesteinbaustärke beträgt mindestens 2,5cm. Der Materialverbrauch beträgt ca. 12-15 ltr. cm/m².

Verarbeitungszeit und -temperatur:

Styrocrete-Fertigmischung 250 R: bei 20 °C ca. 30 Minuten verarbeitbar.
Nicht verarbeitbar unter 5 °C Luft- und Objekttemperatur!

Verarbeitungsmöglichkeiten:

- im Trommelmischer:

Eine Trommelmischerfüllung entspricht der halben Sackmenge. Die Wassermenge ist entsprechend zu halbieren. Ca. 1/3 der benötigten Wassermenge in den Trommelmischer füllen. Den halben Inhalt des Sackes in den Trommelmischer geben. Restliche Wassermenge langsam zugeben. Mischvorgang fortsetzen bis die Mischung homogen und durchgemischt ist.

- mit Quirl:

Sack Fertigmischung in einen geeigneten Behälter oder Schubkarre geben, angegebene Wassermenge langsam zugeben und die Mischung mit dem Quirl durchmischen bis eine homogene, cremige Konsistenz vorliegt.

- Verarbeitungsmöglichkeiten insbesondere für Professionisten:

Zwangsmischer bzw. Batch-Mischer oder Estrichpumpe.



STYROCRETE[®]
LEICHTBETON
geht's noch leichter?

Technische Daten:

Trockenrohichte:	250kg/m ³
Druckfestigkeit:	0,25N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit:	0,09W/mK
Brandklasse:	B2
Sorptionsfeuchte:	8%