

# SCHAUMBILDNER 97

**Schaumbildner für Porenleichtbeton**

Art.-Nr. 0230

## ANWENDUNGSBEREICHE

SCHAUMBILDNER 97 ist ein Zusatzmittel zur Herstellung von Schaum, aus dem Porenleichtbeton mit einer Rohdichte von 0,4 bis 2,0 kg/dm<sup>3</sup> hergestellt werden kann. Bei Rohdichten unter 0,8 kg/dm<sup>3</sup> ist Leichtzuschlag erforderlich.

Mit SCHAUMBILDNER 97 hergestellter Leichtbeton kann als Wärmedämmung, Isolierschicht, Ausgleichsschicht sowie zum Verfüllen von Kanälen, Rohren und Schächten verwendet werden.

## DOSIERUNG

Die Dosierung von SCHAUMBILDNER 97 erfolgt über ein Schaumgerät.

Aus ca. 200 ml SCHAUMBILDNER 97 werden 100 l Fertigschaum erzeugt, bzw. aus 1 l SCHAUMBILDNER 97 werden ca. 450 - 600 l Fertigschaum erzeugt.

## WIRKUNGSWEISE

Aus SCHAUMBILDNER 97, Luft und Wasser wird mit einem Schaumgerät Fertigschaum erzeugt. Durch den Schaum wird der Porenleichtbeton geschmeidig. Die Gefahr des Entmischens wird vermindert und das Wasserabsetzen wird ganz oder weitgehend verhindert.

## TECHNISCHE ANGABEN

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	blau
Form	flüssig
Dichte	1,01 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert	9 ± 1
Chloridgehalt	< 0,10 M.-%
Alkaligehalt als Na <sub>2</sub> O-Äquivalent	< 8,5 M.-%
Verarbeitbarkeit	ab +1 °C
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonnenbestrahlung schützen.

## VERARBEITUNGSHINWEISE

---

Aus SCHAUMBILDNER 97, Wasser und Luft wird mit einem Schaumgerät Schaum erzeugt. Der Schaum kann problemlos dem frischen Beton zugegeben werden. Dieses kann im Transportbetonwerk oder im Transportbetonfahrzeug auf der Baustelle geschehen.

Auf eine genaue Untermischung des Schaums ist zu achten.

Das Produkt ist ein Gefahrstoff im Sinne der CLP-Verordnung. Siehe Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen.

## GEBINDEGRÖßE

---

- 30 l Kanne
- 200 l Fass
- 1000 l Container

## BEMERKUNGEN

---

Das Technische Merkblatt beschreibt Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten sowie typische Wirkungsweisen unter Normalbedingungen. Diese Hinweise sind aber keinesfalls zugesicherte Eigenschaften und auch keine vollständige Gebrauchsanweisung, da wir als Hersteller des beschriebenen Produkts keinen Einfluss auf die spätere Weiterverarbeitung und -verwendung in Verbindung mit anderen Baustoffen haben. Eine Haftung oder Rechtsanspruch oder die Gewährleistung eines Ergebnisses entsteht somit weder hieraus noch durch mündliche Beratung.

Wegen stetiger Weiterentwicklung gilt das technische Merkblatt unter Vorbehalt und in seiner letzten Fassung, die bei uns jederzeit angefordert werden kann. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der neuesten Fassung.

Stand: 15. September 2019

**VOR ANWENDUNG DES ZUSATZMITTELS SIND EIGNUNGSTESTS BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.**