

SCHAUMBILDNER 97

Art-Nr. 230

Schaumbildner für Porenleichtbeton

Anwendungsbereiche

SCHAUMBILDNER 97 ist ein Zusatzmittel zur Herstellung von Schaum, aus dem Porenleichtbeton mit einer Rohdichte von 0,4 bis 2,0 kg/dm³ hergestellt werden kann. Bei Rohdichten unter 0,8 kg/dm³ 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
Wirksame Bestandteile	Tenside
Feststoffgehalt	12 ± 0,6 M.-%
Form	flüssig
Dichte	1,01 ± 0,02 g/cm ³
pH-Wert	9,5 ± 1
Chloridgehalt	< 0,10 M.-%
Alkaligehalt als Na ₂ 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 Zusatzmittel ist kein Gefahrstoff im Sinne der EG-Richtlinien, Gefahrstoffverordnung und Transportvorschriften. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Sicherheitsregeln sind zu beachten. EG-Sicherheitsdatenblatt kann angefordert werden.

Gebindegröße

30 l Kanne
200 l Fass
1000 l Container

Bemerkungen

Die von uns verarbeiteten Rohstoffe und produzierten Erzeugnisse unterliegen einer werkseigenen Produktionskontrolle.

Wegen stetiger Weiterentwicklung und zahlreicher Einsatzmöglichkeiten sind unsere Angaben unverbindlich. Eine Haftung kann hieraus nicht übernommen werden. Bei Anwendungsproblemen helfen wir Ihnen gern.

VOR ANWENDUNG DES ZUSATZMITTELS SIND EIGNUNGS- BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.