

PANTAPOR® CLC

Art.-Nr. 0235

Schaumbildnerkonzentrat zur Herstellung von Porenleichtbeton

Luftporenbildner/Schaumbildner gemäß EN 934-3

ANWENDUNGSBEREICHE

PANTAPOR® CLC ist ein hochkonzentrierter Schaumbildner zur Herstellung von Schaum, aus dem Porenleichtbeton mit einer Rohdichte von 0,4 bis 2,0 kg/dm³ hergestellt werden kann.

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

DOSIERUNG

Die Dosierung von PANTAPOR® CLC erfolgt über den Schaumgenerator SUMO.

1 kg PANTAPOR® CLC in Verbindung mit 40 l Wasser ergibt im Schaumgenerator SUMO ca. 510 l Fertigschaum. Der Schaum sollte ein Litergewicht von mindestens 80 g aufweisen.

WIRKUNGSWEISE

Aus PANTAPOR® CLC, Druckluft und Wasser wird mit dem Schaumgenerator SUMO Fertigschaum erzeugt.

Durch den Schaum wird der Porenleichtbeton leicht verarbeitbar, ohne sich zu entmischen.

TECHNISCHE ANGABEN

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	farblos
Form	flüssig
Dichte	1,01 ± 0,02 g/cm ³
pH-Wert	7,5 ± 1
Chloridgehalt	< 0,10 M.-%
Alkaligehalt als Na ₂ O-Äquivalent	< 1,0 M.-%
Verarbeitbarkeit	ab +1 °C
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonneneinstrahlung schützen.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Aus PANTAPOR® CLC, Wasser und Luft wird mit dem Schaumgenerator SUMO Schaum erzeugt. Der Schaum kann problemlos dem frischen Beton zugegeben werden. Dieses kann im Betonwerk oder im Transportbetonfahrzeug auf der Baustelle geschehen.

Auf eine genaue Untermischung des Schaums ist zu achten.

Die Zugabe von 1 kg/m³ STABILISIERER LC (ST) kann die Untermischung, insbesondere bei Verwendung von feinen Sanden, deutlich optimieren. Für die Verarbeitung und Dosierung des STABILISIERER LC (ST) ist das entsprechende Technische Merkblatt zu beachten.

Rütteln des Betons ist nicht notwendig, verbessert jedoch bei horizontalen Schalungen die Oberfläche.

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: 04. Juli 2022

VOR ANWENDUNG DES ZUSATZMITTELS SIND EIGNUNGSTESTS BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.