

# PANTAPOR® FA

**Schaumbildner für Porenleichtbeton**

Art.-Nr. 0260

## ANWENDUNGSBEREICHE

PANTAPOR® FA 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.

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

## DOSIERUNG

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

1 kg PANTAPOR® FA 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® FA, 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	dunkelbraun
Form	flüssig
Dichte	1,13 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert	7,0 ± 1,0
Chloridgehalt	< 0,10 M.-%
Alkaligehalt als Na <sub>2</sub> 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® FA, 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.

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

Das Produkt ist kein 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.**