

# PANTAPOR FA

Art-Nr. 260

## Schaumbildner für Porenleichtbeton

### 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, Ausgleichsschicht sowie zum Verfüllen von Kanälen, Rohren und Schächten verwendet werden.

### Dosierung

Die Dosierung von PANTAPOR FA erfolgt über den Schaumgenerator FA.

1 kg PANTAPOR FA in Verbindung mit 40 l Wasser ergibt im Schaumgenerator FA 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 FA Fertigschaum erzeugt.

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

### Technische Angaben

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	braun
Wirksames Bestandteil	Proteinhydrolysat
Form	flüssig
Dichte	1,13 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert	7 ± 1
Chloridgehalt	< 0,10 M.-%
Alkaligehalt als Na <sub>2</sub> O-Äquivalent	< 1 M.-%
Verarbeitbarkeit	ab +1 °C
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonnenbestrahlung schützen.

## Verarbeitungshinweise

Aus PANTAPOR FA, Wasser und Luft wird mit dem Schaumgenerator FA 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 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 | Kanne  
200 | Fass  
1000 | 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.