



Luftporenbildner

LP

RCT gmbh

Luftporenbildner für den Verkehrswegebau

Produktbeschreibung

LUFTPORENBILDNER wird zur Herstellung von Mörteln und Beton mit hohem Frost-/Frosttaumittelwiderstand verwendet. Auch unter erschwerten Bedingungen, wie z.B. im Betonstraßenbau, wird der gewünschte Luftporengehalt sicher erreicht.

Eigenschaften

Unser LUFTPORENBILDNER ermöglicht die Bildung kleinster, gleichmäßig verteilter Luftporen auch unter erschwerten Bedingungen mit einer Ausdehnungsmöglichkeit für gefrierendes Wasser.

Verarbeitungshinweise

Der LUFTPORENBILDNER wird entweder gleichzeitig mit dem Wasser der Betonmischung zugegeben oder zuletzt eingemischt. Nicht in die Trockenmischung dosieren. Die erforderliche Mischzeit nach Zugabe ist vom Mischer abhängig und muss ausreichend bemessen sein. Vor Verwendung ist ein Vorversuch erforderlich. Beim Betonieren sind regelmäßige Kontrollen des Luftporengehaltes erforderlich.

Technische Daten

- Bräunliche Flüssigkeit
- Dichte: 1 g/cm³
- Wirkstoff: Tenside

Verbrauch

0,12 – 0,66 % vom Zementgewicht

Verpackung

25 kg Kanister
200 kg Fass

Lagerung

Vor Frost, starker Sonneneinstrahlung und Verunreinigung schützen. Nach längerer Lagerung vor Gebrauch aufrühren.

Haltbarkeit

In geschlossenem Behälter mindestens 12 Monate haltbar.

Sicherheit

Siehe EG-Sicherheitsblatt.

Umwelt

Gebinde ist restentleerbar und sortenrein wiederverwertbar bzw. entsorgbar.