

BTB- LP 4,0

Luftporenbildner



Charakteristik

BTB- LP 4,0 ist ein konzentrierter Luftporenbildner auf Basis einer Harzseife, der durch die Einführung von gleichmäßig verteilten Mikroluftporen den Frost-/Taumittelwiderstand erhöht.

Technische Daten

Wirkstoff:	Harzseife
Dichte (20 °C):	1,01 ± 0,02 g/cm ³
Cl-Gehalt:	≤ 0,10 M.-%
Na ₂ O-Äquivalent:	≤ 3,00 M.-%
Farbe und Form:	hellbraune Flüssigkeit
Empf. Dosierbereich:	0,1 – 2,5 M.-% v. Zementgehalt

Besondere Eigenschaften

- Einführung von Mikroluftporen
- Verbesserung der Verarbeitbarkeit
- Leicht plastifizierender Effekt
- Reduzierung der Druckfestigkeit

Anwendungsbereich

BTB- LP 4,0 eignet sich für

- Beton nach DIN 1045-2
- Zementgebundene Baustoffsysteme
 - Beton mit hohem Frost-/Taumittelwiderstand

Konformität / Zulassung

- BTB- LP 4,0 ist konform mit der **DIN EN 934-1** und **DIN EN 934-2, Tab. 5**
- Für Beton nach **DIN 1045-2**
- Geeignet für Beton nach **ZTV Ing.**

Lagerung

Bei sachgemäßer Lagerung (verschlossen > +5 °C) beträgt die Haltbarkeit **12 Monate**

- Halten Sie Vorratsbehälter und Tanks **gut verschlossen**
- Schützen Sie das Produkt vor **Frost, großer Hitze** und **direkter Sonneneinstrahlung**
- Das Zusatzmittel kann 12 Monate nach dem Herstellungsdatum nicht mehr als mit EN 934-2 übereinstimmend angesehen werden

Kontakt

BTB Betontechnik GmbH
Am Bornbruch 10
64546 Mörfelden

Telefon
06105 / 9 666 40-0
Fax
06105 / 9 666 40 98
e-Mail
info@btb-ffm.de

www.btb-ffm.de

Bemerkung:

Die Angaben dieses Technischen Datenblattes basieren auf den derzeitigen Stand 2015 unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Wegen möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte entbindet es den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Hieraus lassen sich keine rechtlich verbindlichen Zusagen für bestimmte Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck ableiten. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sowie etwaige Schutzrechte sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.