



ISOLA BV 2

Betonverflüssiger



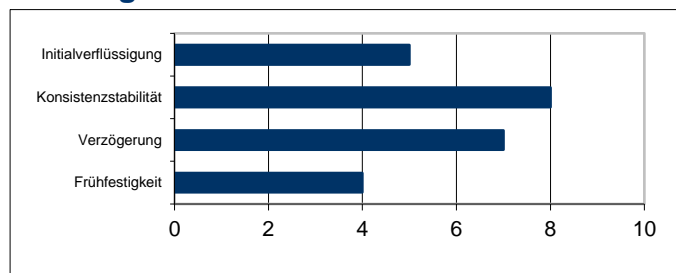
Charakteristik

ISOLA BV 2 ist ein Betonverflüssiger auf Basis eines modifizierten Ligninsulfonates mit guter plastifizierender und homogenisierender, sowie zementabhängiger verzögernder und stark entschäumender Wirkung.

Technische Daten

Wirkstoff:	Ligninsulfonat
Dichte (20 °C):	1,21 ± 0,03 g/cm ³
Cl-Gehalt:	≤ 0,10 M.-%
Na ₂ O-Äquivalent:	≤ 4,50 M.-%
Farbe und Form:	braune Flüssigkeit
Empf. Dosierbereich:	0,2 – 1,0 M.-% v. Zementgehalt

Wirkung



Die Angaben in dieser Tabelle beziehen sich auf die Wirkstoffart ohne Berücksichtigung des aktiven Wirkstoffgehaltes.

Anwendungsbereiche

ISOLA BV 2 eignet sich für:

- Beton mit Regelkonsistenz
- Beton im Trinkwasserbereich
- Wasserundurchlässiger Beton
- Beton mit hohem Widerstand gegen chemische Angriffe

Bemerkung: Die Angaben dieses Technischen Datenblattes basieren auf dem derzeitigen Stand 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.

Konformität / Zulassung

- **ISOLA BV 2** ist konform mit der **DIN EN 934-1** und **DIN EN 934-2, Tab. 2**
- Für Beton nach **DIN 1045-2** bzw. **EN 206**
- Geeignet für Beton nach **ZTV Ing.**
- Geeignet für Beton mit alkaliempfindlicher Gesteinskörnung
- Wirksamkeitsprüfungen mit **ISOLA LP A.E.A**
- Geeignet für Anwendung im Trinkwasserbereich

Lagerung

Bei sachgemäßer Lagerung (verschlossen > +5 °C) beträgt die Haltbarkeit **1 Jahr**

- 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

CEMEX Admixtures GmbH
 Geseker Straße 31–33
 33154 Salzkotten
 Germany
 Tel. +49 (0)5258 9858 0
 admixtures.de@cemex.com
 www.admixtures.de