



# ISOLA FM 1

## Fließmittel



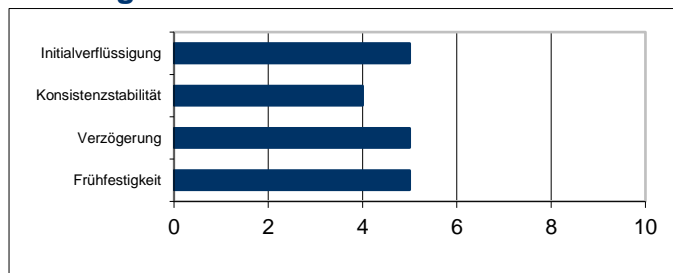
### Charakteristik

**ISOLA FM 1** ist ein Fließmittel auf Basis eines modifizierten Naphthalinsulfonates mit sehr guter plastifizierender und homogenisierender Wirkung, sowie leichter zementabhängiger verzögernder Wirkung.

### Technische Daten

Wirkstoff:	Naphthalinsulfonat
Dichte (20 °C):	1,13 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
Cl-Gehalt:	≤ 0,10 M.-%
Na <sub>2</sub> O-Äquivalent:	≤ 8,50 M.-%
Farbe und Form:	braune Flüssigkeit
Empf. Dosierbereich:	0,2 – 2,0 M.-% v. Zementgehalt

### Wirkung



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

### Anwendungsbereiche

**ISOLA FM 1** eignet sich für:

- Beton nach DIN 1045-2
- Zementgebundene Baustoffsysteme
- Luftporenbetone

**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 FM 1** ist konform mit der **DIN EN 934-1** und **DIN EN 934-2, Tab. 2, 3.1 + 3,2**
- Für Beton nach **DIN 1045-2**
- Geeignet für Beton nach **ZTV Ing.**
- Wirksamkeitsprüfung mit **ISOLA LP A.E.A**

### 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