



ISOLA FM 1 o. E.

Fließmittel



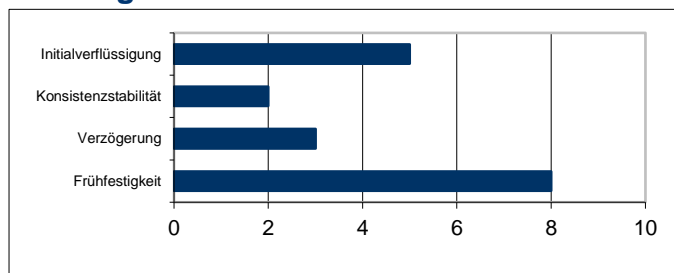
Charakteristik

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

Technische Daten

Wirkstoff:	Naphthalinsulfonat
Dichte (20 °C):	1,13 ± 0,03 g/cm ³
Cl-Gehalt:	≤ 0,10 M.-%
Na ₂ 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 o. E. eignet sich für

- Beton nach DIN 1045-2
- Zementgebundene Baustoffsysteme
- Beton für Trinkwasserbehälter

Konformität / Zulassung

- **ISOLA FM 1 o. E.** 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.**
- Entspricht den Anforderungen der **DVGW-Arbeitsblätter** im **Trinkwasserbereich W 347** und **W 270**

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

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.