

ISOSPHERE 60

Luftporenbildner



Charakteristik

ISOSPHERE 60 ist ein Luftporenbildner auf Basis von Tensiden, der durch die Einführung von gleichmäßig verteilten Mikroluftporen den Frost-/Taumittelwiderstand erhöht.

Technische Daten

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

Wirkung

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

Anwendungsbereiche

ISOSPHERE 60 eignet sich für:

- Beton nach DIN 1045-2
- Zementgebundene Baustoffsysteme
- Beton mit hohem Frost-/Taumittelwiderstand
- Kombinationen in Betonen mit PCE Fließmitteln

Konformität / Zulassung

- **ISOSPHERE 60** 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.**
- Entspricht den Anforderungen der **DVGW-Arbeitsblätter** im Trinkwasserbereich **W 347** und **W 270**

Lagerung

Bei sachgemäßer Lagerung (verschlossen > +5 °C) beträgt die Haltbarkeit **2 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.