



ISOCAST 9100

Betonverflüssiger/Fließmittel



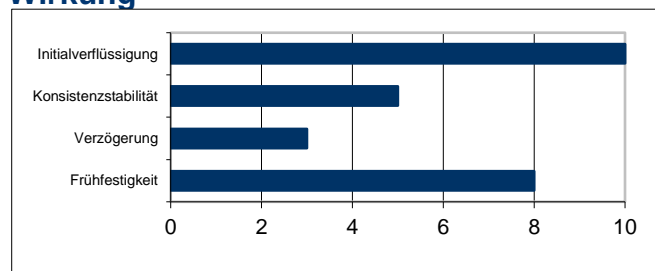
Charakteristik

ISOCAST 9100 ist ein Betonverflüssiger sowie ein Fließmittel auf Basis eines Polycarboxylatethers mit starker plastifizierender und homogenisierender Wirkung, konzipiert für die Herstellung von Betonfertigteilen.

Technische Daten

Wirkstoff:	Polycarboxylatether / PCE
Dichte (20 °C):	1,07 ± 0,02 g/cm ³
Cl-Gehalt:	≤ 0,10 M.-%
Na ₂ O-Äquivalent:	≤ 1,50 M.-%
Farbe und Form:	hellgelbe 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

ISOCAST 9100 eignet sich für:

- Herstellung von Betonen für Fertigteile mit sehr kurzer Verarbeitbarkeitszeit und hoher Frühfestigkeit
- Zementgebundene Baustoffsysteme
- Beton nach DIN 1045-2

Konformität / Zulassung

- **ISOCAST 9100** 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.**

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.