

# ISOLA ST 4

## Stabilisierer



### Charakteristik

**ISOLA ST 4** ist ein Stabilisierer auf Tensidbasis, der das Sedimentieren von zementgebundenen Mischungen und das Absondern des Zugabewassers (Bluten) verhindert.

### Technische Daten

Wirkstoff:	Tenside
Dichte (20 °C):	1,00 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Farbe und Form:	grüne Flüssigkeit
Empf. Dosierbereich:	0,2 – 1,0 M.-% v. Zementgehalt

### Wirkung

- Erhöht die Viskosität des Wassers
- Verringert die Wasserabsonderung
- Stabilisiert und homogenisiert die Mischung
- Verbessert das Wasserrückhaltevermögen
- Verbessert die Verarbeitbarkeit des Betons

### Anwendungsbereiche

**ISOLA ST 4** ist ein Stabilisierer für alle zementgebundenen Systeme.

Die Dosierung sollte gleichzeitig oder nach der Wasserzugabe erfolgen.

### Konformität / Zulassung

- **ISOLA ST 4** unterliegt bei der Herstellung einer ständigen werkseigenen Produktionskontrolle.

### 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**

### 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.