

ISOSTAB 6003

Stabilisierer



Charakteristik

ISOSTAB 6003 ist ein Stabilisierer (ST) auf Basis eines natürlichen Polysaccharid, der das Sedimentieren von zementgebundenen Baustoffsystemen verhindert.

Technische Daten

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Wirkstoff: | Polysaccharid |
| Dichte (15 °C): | 1,01 ± 0,02 g/cm ³ |
| Cl-Gehalt: | ≤ 0,10 M.-% |
| Na ₂ O-Äquivalent: | ≤ 1,50 M.-% |
| Farbe und Form: | klare Flüssigkeit |
| Empf. Dosierbereich: | 0,2 – 4,0 M.-% v. Zementgehalt |

Wirkung

- Stabilisierender Effekt
- Reduzierung der Viskosität
- Verbesserung des Wasserrückhaltevermögens
- Verbesserung der Verarbeitbarkeit

Anwendungsbereiche

ISOSTAB 6003 ist ein Stabilisierer für selbst- und leichtverdichtende Betone.

Die Dosierung sollte gleichzeitig oder nach der Wasserzugabe erfolgen.

Zulassung / Qualitätssicherung

- **ISOSTAB 6003** erfüllt die Anforderungen der **DIN EN 934-1** und **DIN EN 934-2**, Tab. 4
- Für Beton nach **DIN 1045-2** bzw. **EN 206**
- 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
- Vermeiden Sie das Eindringen von Wasser, da dieses schon in geringen Mengen zur Verdickung des Produktes führen und nicht mehr versprüht werden kann.

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.