



Technisches Merkblatt

# LEIFELS BETONCHEMIE

## Stabilisierer SVB (ST)

Spezialzusatz

### EIGENSCHAFTEN

- gerüstbildend und wasserbindend zugleich
- wirkt dem Absetzen der Feinanteile im Mörtel entgegen
- verhindert Entmischen und Aufschwimmen des Zuschlags
- stabilisieren der Luftporen durch Viskositätserhöhung
- erleichtert das Pumpen von Leichtbeton erheblich

### EINSATZBEREICH

**Stabilisierer SVB (ST)** erhöht die Stabilität von selbstverdichtenden Betonen und Leichtbetonen. Schwankungen im Wasserhaushalt z.B. durch wechselnde Eigenfeuchten bei Zuschlägen können aufgefangen werden. Die Entmischungsneigung wird deutlich vermindert.

### TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Celluloseether
Dichte:	ca. 1,16 kg/dm <sup>3</sup> ± 0,01
pH-Wert:	ca. 8
Konsistenz:	Flüssig
Farbe:	Milchig-Weiß
Löslichkeit:	In Wasser
Lagerungshinweise:	Vor Frost, Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen
Lagerstabilität:	12 Monate
Chloridgehalt:	< 0,1 %

## **VERARBEITUNG**

**Stabilisierer SVB (ST)** dem Zugabewasser oder auch direkt der Mischung zugeben. Die erforderliche Zugabemenge richtet sich nach der Betonzusammensetzung und muss durch Vorversuche nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 festgelegt werden. Die Richtlinien zur Herstellung und Verarbeitung sind zu beachten. Für eine gleichmäßige und ausreichende Mischzeit ist zu sorgen. Nach längerer Standzeit vor Anwendung erneut rühren.

## **DOSIERUNG**

Die zulässige Zusatzmenge beträgt 0,5 bis 2,0 % zum Zement.

## **PACKUNGSGRÖßE**

IBC (Container) 1000 kg

Fass 210 kg (b.f.n.)

Kanister 26 kg (b.f.n.)

## **SICHERHEITSHINWEISE**

Bei sachgemäßer Verwendung sind keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Gegebenenfalls benetzte Kleidung entfernen, benetzte Haut mit viel Wasser spülen.

Verschüttete Substanz mit Füllstoffen aufsaugen und vorschriftsmäßig beseitigen.

Bei Lagerung die "Verordnung über Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe" beachten (Lagerverordnung – VLwF). Vorratsbehälter mindestens einmal jährlich reinigen.

---

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt. Alle vorherigen Ausgaben verlieren mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes ihre Gültigkeit. Stand 01/2020.

Zur Beachtung: Die von uns verwendeten Rohstoffe und produzierten Eigenerzeugnisse unterliegen strengsten Werkskontrollen. Die Fremdüberwachung erfolgt durch staatliche Materialprüfungsanstalten. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.

---

**Leifels Betonchemie GmbH & Co. KG**

Otto-Lilienthal-Straße 9-11

33181 Bad Wünnenberg

[info@leifels.com](mailto:info@leifels.com)

[info@betonchemie.net](mailto:info@betonchemie.net)