

Leifels Stabilisierer SVB (ST)

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

Wirkung: Stabilisierer SVB (ST) enthält wasserlösliche Grundsubstanzen, die gerüstbildend und wasserbindend zugleich wirken. Dadurch wird einem Absetzen der Feinanteile im Zementleim entgegengewirkt. Beim Leichtbeton wird das Entmischen und Aufschwimmen des Zuschlags verhindert.
Durch Viskositätserhöhung werden Luftporen stabilisiert.
Das Pumpen von Leichtbeton wird erheblich erleichtert.

Techn. Daten: Farbe und Lieferform: milchig weiße Flüssigkeit
Dichte: ca. 1,16
Löslichkeit: in Wasser
Hauptrohstoffbasis: modifizierte Celluloseether
Chloridgehalt: < 0,1 %

Dosierung und Verarbeitung: Zulässige Dosierung : 0,5 - 2 kg/m³ Mörtel/Beton
Erfahrungsgemäß genügt die Zugabe von ca. 1 l/m³ um einen guten Zusammenhalt der Mischung zu gewährleisten.
Die erforderliche Zugabemenge richtet sich nach der Mörtel- bzw. Betonzusammensetzung und muß durch Vorversuche festgelegt werden.
Für eine ausreichende und gleichmäßige Untermischzeit ist zu sorgen.
Nach längerer Standzeit vor Anwendung durchrühren.

Toxikologie und Ökologie: 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.

Lieferung: 1 t Container, Fässer 210 kg bfn, Kanister 28 kg bfn.

Lagerung: Vor Frost schützen. Bei normaler Lagerung Minderstaltbarkeit 1 Jahr.

HINWEIS: Alle Angaben sind unverbindlich, da der Einsatz der Produkte auf die örtlichen und technischen Gegebenheiten abgestimmt werden muß. Der Verarbeiter muß eigene Untersuchungen und Prüfungen vornehmen um die Wirkung und Eignung unserer Produkte in seinem Verwendungsbereich zu verantworten.
Vor Anwendung Erstprüfung nach DIN EN 206 und DIN 1045-2 erforderlich.
Mit Erscheinen dieses Merkblattes sind die vorausgegangenen Ausgaben ungültig.

Stand 01.2013

Leifels Betonchemie GmbH & Co. KG
Fabrik chemischer Baustoffe

Otto Lilienthal Str. 9-11, D-33181 Bad Wünnenberg-Haaren
Tel.: 02957/1465 - Fax: 02957/995002 - Email: info@leifels.de