

Leifels Verflüssiger FT 10 (BV)

Betonverflüssiger nach EN 934-2:T2

- Einsatzbereich:** Universell verwendbarer Hochleistungsverflüssiger, aufgrund spezieller Wirkstoffkombination ideal für Betone mit niedrigem W/Z-Wert im erdfeuchten Bereich und Bindemittelgemischen geeignet.
- Wirkung:** **Leiquol Verflüssiger FT 10** verringert die Reibungskräfte zwischen Zement und Zuschlag. Zement und Zuschlag werden intensiver vom Wasser benetzt. Die Verdichtungswilligkeit des Betons wird erhöht, optimale Grünstands-, hohe Früh- und gute Endfestigkeiten werden erreicht. Verringert die Ausblühungen durch gleichmäßigeres und dichteres Betongefüge.
- Techn. Daten:** Hauptwirkstoffgruppen: mod. Ligninsulfonat , Naphtalinsufonat
Farbe und Lieferform: dunkelbraune Flüssigkeit
Löslichkeit: in Wasser
ph - Wert: ca. 9,0
Dichte: ca. 1,18
Chloridgehalt: < 0,1 %
- Dosierung und Verarbeitung:** Zul. Dosierung als BV 0,2 bis 0,9 %, als FM 0,2 – 1,8 % zum Zementgewicht. Die erforderliche Zugabemenge richtet sich nach den gewünschten Betoneigenschaften und muß durch Erstprüfung nach DIN EN 206 und DIN 1045-2 festgelegt werden. Für eine ausreichende und gleichmäßige Untermischzeit ist zu sorgen.
- Toxikologie und Ökologie:** Bei sachgemäßer Verwendung sind keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich. Gegebenenfalls benetzt Kleidung entfernen, benetzte Haut mit viel Wasser spülen. Verschüttete Substanz mit Füllstoffen aufsaugen und vorschriftsmäßig beseitigen.
- Lieferung:** 1000 kg Container, Fässer 210 kg bfn, Kanister 28 kg bfn.
- Lagerung:** Vor Frost und Verunreinigungen schützen. Bei normaler Lagerung Mindesthaltbarkeit 1 Jahr. Bei der Lagerung ist die "Verordnung über Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe" zu beachten. Vorratsbehälter sollten mindestens einmal jährlich gereinigt werden.
- 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 01.2008

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