

Steinfest Mischöl K . 1

Plastifiziermittel für Betonwaren

Einsatzbereich: Flüssige Verarbeitungshilfe für die Maschinenfertigung in der Betonwarenherstellung. Speziell für erdfeuchte und maschinenverarbeitbare Betone.

Wirkung: **Steinfest LP K. 1** verringert die Reibungskräfte zwischen Zement und Zuschlag. Die gezielte Einführung von Microluftporen <0,2 mm erhöht die Verdichtungswilligkeit und unterbricht die unvermeidbaren Kapillaren. Dadurch werden Ausblühungen vermindert und der Frost – Tausalz Widerstand in der Regel erhöht.

Techn. Daten: Farbe und Lieferform: Braune Flüssigkeit
Löslichkeit: in Wasser
ph - Wert: ca. 10,5
Dichte: ca. 1,01
Chloridgehalt: < 0,1 %

Dosierung und Verarbeitung: Zulässige Dosierung 2 - 12 ml/kg Zement.
Die erforderliche Zugabemenge richtet sich nach der gewünschten Betonkonsistenz und muß durch Eignungsprüfung nach DIN 1045 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 26 kg bfn.

Lagerung: Vor Frost schützen. Bei normaler Lagerung Mindesthaltbarkeit 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