

Leifels Mischöl K 1 (LP)

Luftporenbildner für Beton nach EN 934-2:T5

Einsatzbereich: Luftporenbildner für Beton mit hohem Frost- Tausalz widerstand. Auch zur Herstellung von Leichtbeton (Herabsetzung der Rohdichte), beheiztem Estrich, Putz- und Mauermörtel geeignet. Kombination mit LEIQUOL 87 (FM) und LEIQUOL 89 (FM) möglich.

Wirkung: **Mischöl K 1 (LP)** bildet während des Mischens Mikroluftporen und setzt die Oberflächenspannung des Anmachwassers herab. Erhöht bei Einhaltung der geforderten Mindest- und Höchstluftporenmengen die Frost - Tausalzbeständigkeit.
Beton und Mörtel werden homogener. Die Neigung sich zu entmischen und Wasser abzusondern wird stark vermindert.

Techn. Daten:	Hauptwirkstoffgruppe:	Natürliche Harzseife
	Farbe und Lieferform:	hellbraune Flüssigkeit
	Dichte:	1,01 +/- 0,01
	Löslichkeit:	in Wasser
	ph - Wert:	ca. 10
	Chloridgehalt:	< 0,1 %

Dosierung und Verarbeitung: Zulässige Dosierung 2 - 12 ml/kg Zement.
Die erforderliche Zugabemenge richtet sich nach den in der DIN EN 206 und DIN1045-2 geforderten Frischbetonluftporengehalten und muß durch Eignungsprüfung festgelegt werden.
Für eine ausreichende und gleichmäßige Untermischzeit ist zu sorgen.

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: 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 10.2012

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