

# Leifels Mischöl K (LP)

Luftporenbildner für Beton und Mörtel  
Konzentrat

**Einsatzbereich:** Luftporenbildner für Beton mit hohem Frost- Tausalzwiderstand. 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 (LP) Konzentrat** bildet während des Mischens Mikroluftporen und setzt die Oberflächenspannung des Anmachwassers herab. Erhöht bei Einhaltung der geforderten Mindest- und Höchstluftporenmengen die Frost - Tausalzbeständigkeit.  
Beton, Mörtel und Estrich werden homogener und leichter verarbeitbar. Die Neigung sich zu entmischen und Wasser abzusondern wird stark vermindert.

<b>Techn. Daten:</b>	Hauptwirkstoffgruppe:	Natürliche Harzseife
	Farbe und Lieferform:	hellbraune Flüssigkeit
	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 1045 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 benetzt 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 26 kg bfn.

**Lagerung:** Vor Frost schützen. Bei normaler Lagerung Mindersthaltbarkeit 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