

# LEIQUOL A

## Farbintensivierendes Zusatzmittel für Betonwaren

**Einsatzbereich:** Flüssiges Betonzusatzmittel für maschinengefertigte Betonwaren. Wegen der farbintensivierenden Wirkung besonders geeignet für hochwertige farbige Betonwaren, Palisaden und Platten.

**Wirkung:** **Leiquol A** verringert die Reibungskräfte zwischen Zement und Zuschlag. Die Verdichtungswilligkeit wird verbessert, Grünstandsfestigkeit und Endfestigkeit werden in der Regel erhöht. Ausblühungen werden vermindert. Es entstehen geschlossene Seitenflächen und scharfkantige Formkörper bei minimaler Rüttelenergie.

**Techn. Daten:** Farbe und Lieferform: Grünliche Flüssigkeit  
Löslichkeit: in Wasser  
Dichte: 1,01 g/cm<sup>3</sup>  
Chloridgehalt: < 0,1 %

**Dosierung und** Zulässige Dosierung 2 - 7 ml/kg Zement.

**Verarbeitung:** Die erforderliche Zugabemenge richtet sich nach den gewünschten Betoneigenschaften. Daher muß die genaue Zugabemenge durch Eignungsprüfung ermittelt werden.  
Das Zusatzmittel soll mit dem letzten Drittel des Anmachwassers auf die feuchte Mischung gegeben werden. Für eine ausreichende und gleichmäßige Untermischzeit ist zu sorgen.

**Toxikologie und Ökologie:** **LEIQUOL A** ist kein Gefahrstoff im Sinne der GefStoffV.  
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 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 01.2013

**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