



Technisches Merkblatt

# LEIFELS BETONCHEMIE

## LEIQUOL Mega-Trenn 98L+

Betontrennmittel

### EIGENSCHAFTEN

- bildet chemisch-physikalische Trennschicht zwischen Schalung und Beton
- leichtes Entschalen
- saubere, fleckenfreie, porenfreie Betonflächen
- kein Rosten durch Korrosionsinhibitoren
- besonders geeignet für "Schüttelverdichtung"

### EINSATZBEREICH

**LEIQUOL Mega-Trenn 98L+** ist ein lösemittelhaltiges Betontrennmittel für beheizte und unbeheizte nicht saugende Schalungen. Geeignet für extrem schwierige Schalvorgänge mit Stahlformen. Besonders bewährt bei Betonverdichtung durch "Schüttelverdichtung". Erhöhter Rostschutz für Stahlchalungen auch bei chromatreduziertem Beton durch Zusatz spezieller Korrosionsinhibitoren.

### TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Paraffinischer Kohlenwasserstoff, Lösemittel, biologische Trennschubstanzen, Rostschutzadditive
Dichte:	ca. 0,82 kg/dm <sup>3</sup> ± 0,01
Konsistenz:	Flüssig
Farbe:	Gelb-Transparent
Löslichkeit:	in organischen Lösemitteln
Lagerungshinweise:	Vor Frost, Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen
Lagerstabilität:	12 Monate
Chloridgehalt:	< 0,1 %
Verarbeitungstemperatur:	0°C bis 60°C

## **VERARBEITUNG**

**LEIQUOL Mega-Trenn 98L+** wird gebrauchsfertig geliefert. Der Auftrag auf die einwandfrei gesäuberte Schalung kann mittels Bürste oder Spritzgerät erfolgen. Auf einen dünnen und gleichmäßigen Auftrag achten. Die Bildung von Öllachen auf der Schalungsoberfläche ist unbedingt zu vermeiden.

## **DOSIERUNG**

Mit 1 L **LEIQUOL Mega-Trenn 98L+** können bis zu 70 Quadratmeter Schalung benetzt werden.

## **PACKUNGSGRÖßE**

IBC (Container) 1000 L

Fass 210 L

Kanister 25 L

## **SICHERHEITSHINWEISE**

Gesundheitsschädlich nach GefStoffV. Klasse 3, Ziffer 31C nach GGVSEB. VbF Gefahrklasse AIII. WGK 1: schwach wassergefährdend. Gegebenenfalls benetzte Kleidung entfernen, Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Nicht einatmen. Verschüttete Substanz mit Füllstoffen aufsaugen und vorschriftsmäßig beseitigen. Bei Lagerung die "Verordnung über Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe" beachten (Lagerverordnung – VLWF). Vorratsbehälter mindestens einmal jährlich reinigen.

---

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt. Alle vorherigen Ausgaben verlieren mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes ihre Gültigkeit. Stand 01/2020.

Zur Beachtung: Die von uns verwendeten Rohstoffe und produzierten Eigenerzeugnisse unterliegen strengsten Werkskontrollen. Die Fremdüberwachung erfolgt durch staatliche Materialprüfungsanstalten. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.

---

**Leifels Betonchemie GmbH & Co. KG**

Otto-Lilienthal-Straße 9-11

33181 Bad Wünnenberg

[info@leifels.com](mailto:info@leifels.com)

[info@betonchemie.net](mailto:info@betonchemie.net)