



Technisches Merkblatt

LEIFELS BETONCHEMIE

LEIQUOL Betontrennmittel U5

Betontrennmittel zur Herstellung von porenfreien Oberflächen

EIGENSCHAFTEN

- bildet chemisch-physikalische Trennschicht zwischen Schalung und Beton
- leichtes Entschalen
- saubere, fleckenfreie, porenfreie Betonflächen
- besonders geeignet für senkrechte Schalungen

EINSATZBEREICH

LEIQUOL Betontrennmittel U5 ist besonders geeignet für beheizte und unbeheizte nicht saugende Schalungen. Nutzbar für extrem schwierige Schalvorgänge mit senkrechten Stahlformen. Kein Rosten der Stahlschalungen durch Zusatz von Korrosionsinhibitoren. Keine Beeinträchtigung der Nachfolgebeschichtungen bei sachgemäßer Anwendung.

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Kohlenwasserstoff, biologische Trennschichten, Rostschutzadditive
Dichte:	ca. 0,83 kg/dm ³ ± 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:	ab -5°C

VERARBEITUNG

LEIQUOL Betontrennmittel U5 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 Betontrennmittel U5** können bis zu 120 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

info@betonchemie.net