



Technisches Merkblatt

LEIFELS BETONCHEMIE

Betonlöser

Reinigungsmittel

EIGENSCHAFTEN

- zersetzt Beton und Mörtel
- entfernt Öl & Fett
- wandelt vorhandenen Rost um
- bildet Schutzschicht auf unbehandeltem Metall

EINSATZBEREICH

Betonlöser ist ein gebrauchsfertiges Reinigungsmittel zur Instandhaltung von Baumaschinen und Geräten.

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Anorganische und organische Säuren, Tenside
Dichte:	ca. 1,18 kg/dm ³ ± 0,02
Konsistenz:	Flüssig
Farbe:	Grün
Löslichkeit:	Wasserlöslich
Lagerungshinweise:	Vor Frost, Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen
Lagerstabilität:	12 Monate
Chloridgehalt:	< 0,1 %
pH-Wert:	1

VERARBEITUNG

Betonlöser wird gebrauchsfertig geliefert. Der Auftrag erfolgt mittels Pinsel oder Bürste satt auf die zu entfernende Beton- oder Mörtelkruste. Bei älteren oder dicken Krusten ist ein mehrmaliger Auftrag erforderlich. Kleinere Gegenstände können auch in einem Tauchbad gereinigt werden.

DOSIERUNG

Betonlöser bei Anwendung als Tauchbad 1:3 bis 1:5 verdünnen.

PACKUNGSGRÖßE

IBC (Container) 1000 kg

Fass 210 kg (b.f.n.)

Kanister 30 kg (b.f.n.)

SICHERHEITSHINWEISE

Es sind die im Umgang mit Säuren üblichen Schutzmaßnahmen erforderlich. Schutzkleidung und Schutzbrille tragen. Gegebenenfalls benetzte Kleidung entfernen, benetzte Haut mit viel Wasser spülen. 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