



Technisches Merkblatt

LEIFELS BETONCHEMIE

Entschalungsmittel 98/20

Umweltfreundliches Betontrennmittel

EIGENSCHAFTEN

- bildet chemisch-physikalische Trennschicht zwischen Schalung und Beton
- verringerte Oberflächenfehler durch Wasser- und Lufteinschlüsse
- leichtes Entschalen
- mineralölfrei

EINSATZBEREICH

Entschalungsmittel 98/20 ist ein mineralölfreies, für beheizte und unbeheizte Schalungen geeignetes Entschalungsmittel auf Emulsionsbasis. Nicht verwendbar bei Schalungen mit Gummiauskleidung wie z.B. Latex oder Styrol.

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Fett-Alkohol-Emulsion
Konsistenz:	Flüssig
Farbe:	Weiß
Lagerungshinweise:	Vor Frost, Hitze und Lichteinfall schützen
Lagerstabilität:	6 Monate
Chloridgehalt:	< 0,1 %
Verarbeitungstemperatur:	5°C bis 80°C

VERARBEITUNG

Entschalungsmittel 98/20 wird gebrauchsfertig geliefert. Das Produkt wird mit einem feinen Sprüher auf die saubere Schalungsoberfläche mit einem Maximaldruck von 6 bar aufgetragen. Eine Tropfen- und Schlierenbildung ist zu vermeiden. Das Einbringen des Betons sollte frühestens 30 Minuten nach dem Einsprühen erfolgen.

DOSIERUNG

Mit 1 L **Entschalungsmittel 98/20** können bis zu 60 Quadratmeter Schalung benetzt werden.

PACKUNGSGRÖßE

IBC (Container) 1000 L

Fass 210 L

Kanister 25 L

SICHERHEITSHINWEISE

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. 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