

Schalöl Bio – Sichtbeton

Biologisch abbaubares Trennmittel für Sichtbetonanwendungen

BESCHREIBUNG

Schalöl Bio – Sichtbeton ist ein niedrigviskoses, biologisch abbaubares Trennmittel auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Speziell entwickelt für anspruchsvolle Sichtbetonoberflächen – umweltschonend und leistungsstark.

ANWENDUNG

- Auf Holz-, Kunststoff- und kalten Metallschalungen
- Erzeugt ästhetische, porenfreie Sichtbetonoberflächen
- Geeignet für Sichtbetonklassen SB1 bis SB4
- Für umweltbewusste Bauprojekte

VORTEILE

- Biologisch rasch abbaubar
- Auf Basis nachwachsender Rohstoffe
- Niedrige Viskosität – feines Sprühbild
- Glatte Oberfläche – ideal für Architekturbeton
- Reduziert Luftblasenbildung an der Betonoberfläche
- Frei von Chlor und Zink
- Nicht abfärbend
- Verlängert die Haltbarkeit der Schalung
- Wirtschaftlicher Verbrauch

PRODUKTINFORMATION

Produktname	Schalöl Bio – Sichtbeton
Artikelnummer	SC24-BIO-SB
Lieferform	25 L Kanister 60 L Fass 200 L Fass 1 000 L IBC <small>Containerlieferung auf Anfrage</small>
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden bei +5 °C bis +30 °C trocken lagern.
Aussehen / Farbe	Klare gelbliche Flüssigkeit
Dichte	~ 0,880 kg/Liter (± 0,03 kg/Liter)
Viskosität	7 cSt bei 40 °C
Lösemittel	Nein
Anwendungsgebiet	Sichtbeton SB1–SB4, Architekturbeton, umweltbewusster Einsatz

VERARBEITUNGSHINWEISE – VERBRAUCH

Holzschalung	~ 13 – 21 m ² / Liter
Metall- oder Kunststoffschalung	~ 27 – 42 m ² / Liter

Der Verbrauch ist abhängig von der Rauigkeit und Saugfähigkeit der Schalung. Verbrauchsangaben sind rechnerische Richtwerte. Für Sichtbeton SB3/SB4 sind Vorversuche empfohlen.

VERARBEITUNG

Untergrundvorbereitung	Alle Flächen müssen sauber und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett sowie Beton- und Mörtelrückständen sein. Metallschalungen müssen trocken sein. Bereits benutzte Schalungen vor Gebrauch reinigen.
Auftrag	Schalöl Bio – Sichtbeton vor Gebrauch gründlich aufrühren. Eine gleichmäßige, dünne Schicht mittels Pinsel, Walze oder Sprühgerät auf die gesamte Fläche auftragen.
Sichtbeton-Hinweis	Für architektonisch hochwertige Oberflächen (SB3/SB4) Verbrauchsmenge ggf. anpassen. Vorversuche vor der Serienanwendung durchführen.
Gerätereinigung	Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Reinigungsmittel oder warmem Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

WICHTIGE HINWEISE

- Frisch aufgebracht Produkt mindestens 1 Stunde vor Regen schützen. Getrocknetes Produkt ist witterungsbeständig.
- Schalungen vor jeder neuen Anwendung gründlich reinigen.
- Auf ausreichende Belüftung in engen Bereichen, Schächten und Gräben achten.
- Offenes Feuer und Zündquellen (z. B. Schweißarbeiten) während der Anwendung vermeiden.
- Bei der Verarbeitung geeignete Schutzausrüstung (Handschuhe, Schutzbrille) tragen.
- Ausbringung auf offenes Gelände, in Abflüsse oder Wasserläufe vermeiden.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er das Produkt verwendet. Das SDB enthält Informationen zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung sowie physikalische, ökologische und toxikologische Daten. Erhältlich unter schaloe24.de.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Lagerung, Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen unterschiedlicher Materialien, Untergründe und abweichender Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung nicht begründet werden, es sei denn, dass Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt. Alle Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf schaloe24.de zu prüfen.

SCHALOEL24.DE

Der Trennmittel-Spezialist für professionellen Betonbau

Web: www.schaloel24.de

Produktdatenblatt

Schalöl Bio – Sichtbeton

April 2026, Version 01.00

Alle technischen Daten aus Laborversuchen