

## Mischerschutz Bio

Biologisch abbaubarer Mischerschutz auf Pflanzenölbasis

### BESCHREIBUNG

Mischerschutz Bio ist ein biologisch schnell abbaubarer Mischerschutz auf Basis von Fettsäureestern mit speziellen Wirkstoffzusätzen. Verhindert wirksam das Anhaften von Beton und Mörtelresten – umweltschonend und auf nassen sowie trockenen Untergründen einsetzbar.

### ANWENDUNG

- Betonfahrmischer und Betonpumpen
- Betonmischanlagen (Zwangsmischer)
- Baustellenfahrzeuge und Geräte
- Betonteil- und Betonsteinwerke

### VORTEILE

- Biologisch schnell abbaubar
- Auf Pflanzenölbasis – umweltschonend
- Gebrauchsfertig – direkt einsetzbar
- Auf nassen und trockenen Untergründen einsetzbar
- Verhindert Anhaften von Beton und Mörtel
- Einfach aufzutragen (Spritzpistole, Kompressor, Pinsel)
- Beeinträchtigt nicht die Betonqualität
- Wirtschaftlicher Verbrauch

### PRODUKTINFORMATION

<b>Produktname</b>	Mischerschutz Bio
<b>Artikelnummer</b>	SC24-MIS-BI
<b>Lieferform</b>	20 L Kanister   200 L Fass   1 000 L IBC
<b>Haltbarkeit</b>	12 Monate ab Produktionsdatum
<b>Lagerbedingungen</b>	Vor starker Sonneneinstrahlung schützen. Angebrochene Gebinde verschlossen lagern.
<b>Aussehen / Farbe</b>	Gelbliche Flüssigkeit
<b>Dichte</b>	~ 0,900 kg/Liter
<b>Viskosität</b>	~ 15 cSt bei 40 °C
<b>Lösemittel</b>	Nein
<b>Bioabbaubarkeit</b>	Biologisch schnell abbaubar (OECD 301)
<b>Anwendungsgebiet</b>	Mischerschutz bio, Betonfahrmischer, Betonpumpen

### VERARBEITUNGSHINWEISE – VERBRAUCH

Mischer und Behälter (dünner Film)	~ 30 – 50 g / m <sup>2</sup>
Baustellenfahrzeuge	~ 20 – 40 g / m <sup>2</sup>

Der Verbrauch ist abhängig vom Untergrund und der Anwendung. Verbrauchsangaben sind rechnerische Richtwerte.

## VERARBEITUNG

<b>Untergrundvorbereitung</b>	Oberflächen können trocken oder feucht sein. Grobe Beton- und Mörtelreste vorher mechanisch entfernen.
<b>Auftrag</b>	Mischerschutz Bio täglich vor Inbetriebnahme oder nach der Reinigung der Maschine auftragen. Dünn und gleichmäßig mittels Spritzpistole, Kompressor, Handspritze oder Pinsel auftragen. Überdosierung vermeiden.
<b>Gerätereinigung</b>	Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser oder Reinigungsmittel reinigen.

## WICHTIGE HINWEISE

- Täglich vor Inbetriebnahme oder nach Reinigung anwenden.
- Überdosierung vermeiden – dünner Film genügt.
- Bei sachgemäßem Einsatz wird die Betonqualität nicht beeinflusst.
- 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 [schaloeel24.de](http://schaloeel24.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 [schaloeel24.de](http://schaloeel24.de) zu prüfen.

## SCHALOEL24.DE

Der Trennmittel-Spezialist für professionellen Betonbau

Web: [www.schaloel24.de](http://www.schaloel24.de)

## Produktdatenblatt

Mischerschutz Bio

April 2026, Version 01.00

Alle technischen Daten aus Laborversuchen