

Emulsion Form Oil

# BIO-FOMO® E5

*Emulsionsbasiertes Trennmittel*
**Biobased &  
Biodegradable**

## TECHNISCHES DATENBLATT

BIO-FOMO® E ist eine Reihe von biobasierten Emulsionstrennmitteln für den Betonguss, die entwickelt wurden, um zukünftige Umwelanforderungen in einer fossilfreien Gesellschaft zu erfüllen.

### BESCHREIBUNG

BIO-FOMO®E5 ist eine biobasierte Wasseremulsion, die als Trennmittel für den Guss von Betonelementen aller Art verwendet wird. Das Produkt basiert auf Pflanzenöl und enthält Komponenten, die Tische und Schalungen vor Korrosion schützen.

#### Produktmerkmale

- ✓ Gute Haftung
- ✓ Selbstnivellierung
- ✓ Einfaches Entformen
- ✓ Gleichmäßige Farbe auf der Oberfläche
- ✓ Minimiert die Poren in der Betonoberfläche
- ✓ Lagerstabil

#### Anwendungsbeispiele

- Wandelemente
- Balken und Säulen
- Balkone
- Decke/Filigrandecke

### TECHNISCHE DATEN

Viskosität bei 20°C	2,5 mPa s
Einsetzbar bis	0°C
Nicht entflammbar (auf Wasserbasis)	
Gehalt an Biokohlenstoff <sup>1</sup>	78%
VOC <sup>2</sup>	0 %
Wassergefährdungsklasse	WGK 1
GISCODE	BTM01
Leicht biologisch abbaubar <sup>3</sup>	

### ZUSAMMENSETZUNG DES PRODUKTS

Entwickelt und hergestellt von Biobase Sweden AB aus nachwachsenden Rohstoffen. Biobasiertes Produkt nach EN 16575:2014.

<sup>1</sup>EN 16640. Die Ölphase ist vollständig biobasiert.

<sup>2</sup>Flüchtige organische Verbindungen in Gew.-%

<sup>3</sup>Abbau zu 84 % innerhalb von 28 Tagen gemäß OECD 301F

### GEBRAUCHSANWEISUNG

Mit einem Sprühgerät, das eine feine Verteilung und gute Deckkraft gewährleistet, dünn und gleichmäßig auftragen. 15–30 Minuten warten, bis die weißen Tropfen verschwunden sind und sich eine transparente, dünne Schicht gebildet hat, bevor mit dem Gießen begonnen wird. Für ein optimales Ergebnis die Oberfläche vor dem Gießen wischen oder trocknen. Geeignet für die meisten Schalungsmaterialien wie Stahl, Schalungsplatten, Epoxidharz und Polystyrol. Verbrauch: ca. 1 Liter pro 50–150 m<sup>2</sup>

### UMWELT & SICHERHEIT

Enthält keine Lösungsmittel oder Biozide, was zu einem guten Arbeitsumfeld beiträgt.

- REACH-konform und nicht klassifiziert gemäß CLP
- Nicht als Gefahrgut eingestuft
- Sicherheitsdatenblatt verfügbar

### VERPACKUNG

Unsere Verpackung (20, 208, 100 Liter) besteht aus recyceltem Kunststoff (PE).

Das Produkt ist sehr gut lagerstabil und mindestens 9 Monate ab Herstellungsdatum haltbar. Es sollte bei 0 bis +35 °C gelagert werden. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.



KN-Code 3403 99 00 00

