

BIO-FOMO® 3

Hochviskoses Betontrennmittel

**Biobased &
Biodegradable**

TECHNISCHES DATENBLATT

BIO-FOMO® 3 ist ein biobasiertes Trennmittel für Beton mit hoher Viskosität. Das Produkt wurde für die Zukunft entwickelt, um den Anforderungen an Umweltfreundlichkeit und Unabhängigkeit von fossilen Ressourcen gerecht zu werden.

BESCHREIBUNG

BIO-FOMO® 3 eignet sich besonders für poröse Schalungsmaterialien (Holz & Sperrholz) und für den vertikalen Einsatz. Das Produkt wird für Temperaturen über +5 °C empfohlen. Das Produkt ist geruchlos und ergibt ein hervorragendes Oberflächenfinish ohne Verfärbung.

TECHNISCHE DATEN

Einsetzbar bis		+5 °C
Viskosität bei 40 °C		27 mm ² /s
Flammpunkt		>100 °C
Gehalt an Biokohlenstoff ¹		99 %
Wassergefährdungsklasse		WGK 1
CO ₂ -Fußabdruck ²	(kg CO ₂ -eq/kg)	1,63
CO ₂ -Aufname		-4,77

VOC ³		0 %
Leicht biologisch abbaubar ⁴		

ZUSAMMENSETZUNG DES PRODUKTS

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

GEBRAUCHSANWEISUNG

FORMMATERIAL

- Holz
- Stahl
- Plastik
- Polystyrol

Das Produkt wird in einer dünnen, gleichmäßigen Schicht mit einem Niederdruck-Druckluftsprühgerät oder einer Farbrolle aufgetragen. Wischen Sie überschüssiges Öl mit einem Lappen auf, um Porenbildung zu vermeiden. 1 Liter reicht für 30-50 m².

UMWELT & SICHERHEIT

- REACH-konform und nicht klassifiziert gemäß CLP
- Nicht als Gefahrgut eingestuft
- Biobasiert & biologisch abbaubar

Registriert im schwedischen BASTA-System und empfohlenes Produkt bei Byggarubedömningen.



Im Sicherheitsdatenblatt des Produkts finden Sie alle Informationen zur Sicherheit und Handhabung.

VERPACKUNG

Unsere Verpackungen (5, 20, 25, 208, 1000 Liter) bestehen aus recyceltem Kunststoff (PE). Eine Lieferung des Produktes vor Ort ist auch über die BASECAMP® Tankstelle möglich.

Das Produkt kann in der ungeöffneten Originalverpackung bis zu drei Jahre gelagert werden. Nicht in direktem Sonnenlicht oder bei extremen Temperaturen lagern.



KN-Code 3403 99 00 00



¹ASTM D6866 ²CO₂-Fußabdruck für die Herstellung der Flüssigkeit (ohne Verpackung) bei Lieferung (Cradle-to-Gate) basierend auf einer unabhängig verifizierten LCA gemäß ISO 14040/14044. ³Flüchtige organische Verbindungen in Gewichts-%. ⁴Alle Komponenten werden in OECD 301B in 28 Tagen auf über 60 % abgebaut.