

# VORMIOL Natural

Art.-Nr. 1349

**Leicht biologisch abbaubares Trennmittel für die Betonindustrie**

## ANWENDUNGSBEREICHE

VORMIOL Natural ist ein mineralölfreies Trennmittel auf Basis natürlicher Rohstoffe mit Wirkstoffzusätzen. Es wird zum vereinfachten Ausschalen von allen gängigen Betonwaren, Fertigteilen und anderen Betonbauteilen eingesetzt; dazu gehören beispielsweise Betonrohre, Spannbetonschwellen, Bord- und Randsteine sowie Schachtringe.

VORMIOL Natural ist für den Einsatz auf Holz-, Metall- und Kunststoff-Schalungen geeignet. Das Aufbringen auf Styropor wird nicht empfohlen.

Im Vergleich zu herkömmlichen Trennmitteln auf Mineralölbasis bietet VORMIOL Natural eine deutlich höhere chemische Trennwirkung.

Auf Grund seiner leichten biologischen Abbaubarkeit kann mit der Anwendung von VORMIOL Natural ein Beitrag zur ökologischen Nachhaltigkeit geleistet werden.

VORMIOL Natural ist auch als Mischerschutz geeignet.

## VERBRAUCH

Je nach Oberflächenstruktur und Saugfähigkeit des Untergrundes beträgt die empfohlene Auftragsmenge ca. 10 - 40 g/m<sup>2</sup>.

Die erforderliche Auftragsmenge ist im Einzelfall festzulegen.

## WIRKUNGSWEISE

VORMIOL Natural wirkt chemisch-physikalisch und bildet einen gut haftenden Trennfilm auf Schalungen und Formen aus. Die vereinfachte Trennung von Beton und Schalung minimiert sowohl Beschädigungen an den hergestellten Betonelementen als auch an den Schalungen.

VORMIOL Natural ist nicht aufbauend und schützt Stahlschalungen durch seine enthaltenden Korrosionsschutz-Additive vor Rostbildung.

## TECHNISCHE ANGABEN

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	gelblich
Form	flüssig
Dichte	0,90 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Verarbeitbarkeit	ab +1 °C
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonneneinstrahlung schützen.

## VERARBEITUNGSHINWEISE

---

VORMIOL Natural wird gebrauchsfertig angeliefert.

Das Trennmittel sollte mit einer Flachstrahldüse (4-6 bar) gleichmäßig dünn, aber deckend auf die saubere, trockene Schalung aufgetragen werden. Sollten hierbei Pfützen entstehen, sind diese zu beseitigen.

Das Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne der CLP-Verordnung. Siehe Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen.

GISCODE: BTM 10

## GEBINDEGRÖßE

---

- 30 l Kanne
- 200 l Fass
- 1000 l Container

## BEMERKUNGEN

---

Das Technische Merkblatt beschreibt Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten sowie typische Wirkungsweisen unter Normalbedingungen. Diese Hinweise sind aber keinesfalls zugesicherte Eigenschaften und auch keine vollständige Gebrauchsanweisung, da wir als Hersteller des beschriebenen Produkts keinen Einfluss auf die spätere Weiterverarbeitung und -verwendung in Verbindung mit anderen Baustoffen haben. Eine Haftung oder Rechtsanspruch oder die Gewährleistung eines Ergebnisses entsteht somit weder hieraus noch durch mündliche Beratung.

Wegen stetiger Weiterentwicklung gilt das technische Merkblatt unter Vorbehalt und in seiner letzten Fassung, die bei uns jederzeit angefordert werden kann. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der neuesten Fassung.

Stand: 22. Februar 2021

**VOR ANWENDUNG DES TRENNMITTELS SIND EIGNUNGSTESTS BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.**