



# TRENNMITTEL 4100

Universell einsetzbares Beton-Trennmittel der Spitzenqualität

## Beschreibung

MOTOREX TRENNMITTEL 4100 enthält hochausraffinierte Mineralöle und ist frei von Lösungsmitteln. Nebst einer physikalischen Trennung wird durch die moderne Additivierung auch eine effiziente chemische Trennung erreicht. Der dünne Film auf der Schalung bewirkt, dass sich der Beton beim Vibrieren sehr gut entlüftet. Es bleiben, auch bei komplizierten Formen, keine Luftblasen zwischen dem Beton und der Schalung zurück.

## Vorteile

- sehr ausgiebig, 1 Liter reicht für bis zu 40 m<sup>2</sup>, bei Metallschalung bis zu 80 m<sup>2</sup>
- keine Lösungsmitteldämpfe, gute Arbeitsplatzhygiene
- VOC-frei
- korrosionshemmend und wasserabstossend
- lässt sich auch bei winterlichen Temperaturen problemlos anwenden
- die Haftung von Verputz, Gipsabrieb, Farbe oder Kleber wird nicht beeinträchtigt
- ist geruchsarm, giftfrei und hautschonend
- bestens geeignet für Sichtbeton

## Einsatzbereich

MOTOREX TRENNMITTEL 4100 ist für alle Arten von Schalungsmaterial optimal geeignet. Auch für Beton-Elementfabrikation mit beheizten Schalungen, vorgewärmtem Beton oder Trocknungstunnels geeignet. Die Applikation erfolgt am rationellsten durch Aufsprühen mittels einer Rücken- oder Handspritze mit Flachdüse. Die Düse ist so einzustellen, dass ein ganz feines Sprühbild erreicht wird. Besonders darauf achten, dass überall, auch in den Ecken und Winkeln, eine sehr dünne Schicht MOTOREX TRENNMITTEL 4100 aufgetragen wird. Immer mit genügend Druck arbeiten, mindestens 4 bar.

## Hinweis

Nicht VOC-pflichtig.

## Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe		DIN ISO 2049	gelb
Dichte bei 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0.883
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	8.3
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-45
Flammpunkt	°C	DIN EN ISO 2592	≥100

Wassergefährdungsklasse: WKG 1  
Entsorgungscodes: VeVA / EWC 130 899

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.



**BUCHER AG LANGENTHAL**  
**MOTOREX-Schmiertechnik**  
 Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz  
 Tel. +41 62 919 75 75, Fax +41 62 919 75 95  
[www.motorex.com](http://www.motorex.com)

**MOTOREX AG LANGENTHAL**  
**Industrie-Schmiertechnik**  
 Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz  
 Tel. +41 62 919 74 74, Fax +41 62 919 76 96  
[www.motorex.com](http://www.motorex.com)