

TRENNMITTEL 4450

Biologisch abbaubares, universelles Beton-Trennmittel

Beschreibung

MOTOREX TRENNMITTEL 4450 ist ein **lösungsmittel-freies, biologisch abbaubares**, hochwirksames Beton-trennmittel. Die Oberfläche der Schalung weist wesentlich weniger Reibung auf, so dass sich der eingefüllte Beton einwandfrei verteilt und sich beim Vibrieren auch ideal entlüftet.

Vorteile

- biologisch abbaubar und VOC-frei
- äusserst sparsam in der Anwendung: 1 Liter reicht für ca. 40 m² Holzschalung, bei Metallschalungen reicht 1 Liter für ca. 80 m²
- kann problemlos in geschlossenen Räumen und Tunnels verwendet werden
- ist wasserabstossend und korrosionshemmend
- die Haftfähigkeit von Verputzen, Gipsabrieb, Farben oder Kleber wird nicht beeinflusst

Einsatzbereich

MOTOREX TRENNMITTEL 4450 wird im Hoch- und Tiefbau, sowie bei der Beton-Fertigelement-Fabrikation eingesetzt. Es ist geeignet für alle gebräuchlichen Arten von Schalungsmaterial. Auch mit beheizten Metallschalungen, dampfbeheizten Trocknungstunnels und/oder erwärmtem Beton werden beste Resultate erzielt. Die Applikation erfolgt durch Aufsprühen mit einem Sprühgerät, welches mit einer Flachstrahldüse ausgerüstet ist. Diese Düse muss so eingestellt werden, dass ein ganz feines, gleichmässiges Sprühbild erzielt wird. Bei Schalungen mit vielen Ecken und Winkeln ist zu beachten, dass überall eine dünne Schicht MOTOREX TRENNMITTEL 4450 aufgetragen wird.



Temperatur zum Aufsprühen: minimum +5°C

Hinweis

Nicht VOC-haltig und deshalb nicht VOC-pflichtig.



Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe		DIN ISO 2049	farblos
Dichte bei 20 °C	g/cm ³	ASTM D 4052	0.810
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	4.6
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-18
Flammpunkt	°C	DIN EN ISO 2592	>90
Biologischer Abbau	%	OECD 301 B	>60

Wassergefährdungsklasse: WKG 1
Entsorgungscode: 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..

