
Energol CM - FT 3

Formtrennöl

Beschreibung

Energol CM - FT 3 ist ein Trennöl, das vorwiegend für den Einsatz auf glatten, nicht saugenden Schalungsmaterialien vorgesehen ist, besonders wenn hohe Ansprüche an die Oberflächengüte der herzustellenden Formteile gestellt werden.

Das Haupteinsatzgebiet von Energol CM -FT 3 ist die Herstellung von flecken- und porenfreiem Sichtbeton sowie die Fertigung von putzfähigen Wand- und Deckenelementen, z. B. Fertig-Garagen.

Anwendung

Energol CM - FT 3 wird in einer möglichst dünnen, gleichmäßigen Schicht auf die gereinigte Verschalung aufgebracht. Der Trennölverbrauch ist abhängig von der Art und dem Zustand des Schalungsmaterials sowie von der Auftragungsmethode. Auftragsmengen von 5 - 40 g/m² sind üblich, wobei ein Mittelwert von 15 g/m² angestrebt werden sollte (resultierende Schichtdicke: 10 - 30 µm). Energol CM - FT 3 wird vorwiegend auf beheizten Stahlschalungen mit Oberflächentemperaturen von 40°C bis 140 °C (örtliche Temperaturspitzen) verwendet. Das Aufbringen des Trennöles auf Großflächenschalungen erfolgt am besten mit einem geeigneten Feinsprüherät. Wird das Trennöl bei kleineren Flächen mit Lammfellrollen oder Pinsel/Bürste aufgetragen,

sind die oben genannten Auftragsmengen ebenfalls zu beachten. Die Bildung von Öllachen an der Schalungsoberfläche ist unbedingt zu vermeiden. Energol CM - FT 3 enthält aus Verarbeitbarkeitsgründen eine leichtflüchtige Basiskomponente, deshalb sollte - je nach Umgebungstemperatur - eine Belüftungszeit von ca. 5 - 10 Minuten eingehalten werden, bevor die Betonmasse in die Form gegeben wird. Es hat sich bewährt - soweit möglich - das Trennöl auf die noch warme Schalung (ca. 40 - 50 °C) zu sprühen. Das Trennöl Energol CM - FT 3 ist für die Herstellung von "KESTING Garagen-Systeme" freigegeben und wird von vielen Lizenznehmern mit Erfolg verwendet.

Hauptvorteile

- bildet einen gut haftenden Trennfilm
- sichert eine einwandfreie Entschalung
- enthält eine spezielle Wirkstoffkombination, die eine porenarme Betonoberfläche gewährleistet

- enthält Wirkstoffe, die den Aufwand zur Reinigung der Schalungselemente reduziert
- schützt die Stahlformen vor Korrosion
- ist für dampfgeheizte Schalungselemente gut geeignet

Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die

Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

Energol CM - FT 3

Formtrennöl

Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten über mögliche Gefahren, Vorsichts- und Erste Hilfe-Maßnahmen sowie über Auswirkungen auf die Umwelt und zur Entsorgung gebrauchter Produkte aufgeführt. Die British Petroleum Company p.l.c. oder ihre Tochtergesellschaften

übernehmen keinerlei Verantwortung, wenn das Produkt falsch oder ohne die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen angewendet bzw. zweckentfremdet eingesetzt wird. Soll das Produkt für eine andere als in dieser Produktinformation beschriebenen Anwendung vorgesehen werden, wird empfohlen, die zuständige BP-Gesellschaft um Rat zu fragen. Abfallschlüssel gemäß Sicherheitsdatenblatt

Kennwerte (ca.-Angaben)

	Prüfmethoden	Einheit	Sorte:
			CM -FT 3
Farbzahl	DIN ISO 2049		1,5
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	kg/m ³	825
Viskosität bei 20 °C	DIN 51 562/1	mm ² /s	14
Flammpunkt (PM)	DIN 51 758	°C	>72
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	- 25
Neutralisationszahl	DIN 51 558/1	mg KOH/g	2,0
Verseifungszahl	DIN 51 559	mgKOH/g	15
Abfallschlüsselnummer	TA - Abfall		54 109

Änderungen der Kennwerte vorbehalten.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser

Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Stoffs, mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder

Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Dem Benutzer obliegt es, die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Keine in dieser Veröffentlichung enthaltene Angabe darf als ausdrücklich oder stillschweigend erteilte Erlaubnis, Empfehlung oder Ermächtigung aufgefaßt werden, eine patentierte Erfindung ohne gültige Lizenz zu benutzen.

Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Stoffs verbundenen Gefahren beruhen. Für Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung.

DBP AG -Geschäftsbereich Schmierstoffe

© BP Oil International Ltd.
