

Kallert Schmierstoffe - Mineraloelgroßhandel seit 1947

Schmierstoffe-Reinigungsmittel-Farben-Dieseltankstelle

Ulsenbachstraße 1, 91452 Wilhermsdorf

Tel. Nr.: 09102-996671, Fax Nr.: 09102-996027, Handy: 0171-7630729

E-mail: oelkallert@freenet.de Internet: www.oelkallert.de



Schalungsöl Trennmittel

Ein hellfarbiges Formenöl für die Betonindustrie. Dieses Formenöl ist auf einer hoch raffinierten Basisflüssigkeit aufgebaut. Nach der Verdampfung der flüchtigen Flüssigkeit und dem Wasseraustritt aus dem Frischbeton sorgt diese Formulierung für eine niedrige Grenzflächenspannung, wodurch eine glatte Betonoberfläche entsteht. Bei korrekter Verwendung werden folgende Eigenschaften erreicht:

- nur ein sehr geringes Ankleben des Betons an der Schalung
- hält die Stahlschalung rostfrei bei normaler Arbeit
- schnelles und problemloses Lösen der Betonformen
- verhindert das entstehen kleiner Löcher an der Betonoberfläche
- nach Verwendung problemloses Aufbringen von Putz, Steinen, Tapeten usw.

Schalungsöl sind hochwertige Betontrennmittel, welche insbesondere auch für den hochwertigen Sichtbetonbereich geeignet sind. Die Trennmittel wirken chemisch-physikalisch trennend. Der Beton wird durch das Trennmittel nicht angegriffen und verhindert bei sachgerechtem Auftrag eine Fleckenbildung auf der Sichtbetonfläche. Der Trennmittelfilm haftet auf der Schalungsfläche und ist regenfest. Das Trennmittel stellt einen wichtigen Bestandteil des Prozesses zwischen Beton und Form dar. Die Chemie des Trennmittels erzeugt eine Ester-Seifenbildung und reduziert dadurch die Reibung.

Dieses Formenöl ist geeignet für Stahl- und beschichtete Holzschalung. Um das beste Resultat zu erreichen, soll das Formenöl dünn aufgebracht werden. Für beschichtete Multiplex: 1 Liter Formenöl für 30 - 40 m² Oberfläche. Für Stahl und andere Metalle: 1 Liter Formenöl für 40 - 50 m² Oberfläche. Nach dem Aufbringen mit einem Sprüher oder Bürste ist es zu empfehlen, überflüssiges Produkt zu entfernen. Dieses Formenöl ist ebenfalls bestens geeignet für die Betonindustrie, wo mit beschränkt erwärmten Schalung gearbeitet wird.

Eigenschaften

- Exzellente Oberflächenqualität und saubere Form. Es wurden hunderte von Rezepturen getestet, um die beste Lösung zum Gießen von Beton zu bestimmen. Die sorgfältig ausgewogene Seife Ester-Technologie garantiert eine glatte Oberfläche und sauberer Form.
- Leicht zu verarbeiten Aufgrund der niedrigen Viskosität der Produkte können sie leicht mit einem Pinsel aufgetragen werden.
- Hellfarbige Schalungsöle erleichtern die Untersuchung der Qualität der Formen.

Verfügbar in folgenden Gebinden

20 Liter Kanister
60 Liter Garagen Fass
208 Liter Fass Drum