biologisch abbaubar

STRUB SWISS TRIBOLOGY

STRUB Trenasol 474 TRS2

Spezialtrennmittel für die Direktausschalung mit Antinebelzusatz

Art. Nr. 31142

Beschreibung

STRUB Trenasol 474 TRS2 ist ein speziell entwickeltes, biologisch abbaubares Trennmittel, welches das Anhaften von Beton bei der Direktausschalung unterbindet. Durch das gute Kriechvermögen des Trennmittels wird eine gute Oberflächenverteilung erzielt, die das leichte Ablösen der Elemente von den Formen gewährleistet. Das Produkt hat einen integrierten Korrosionsschutz, greift Metalle, Kunststoffe und Lacke nicht an.

Anwendung

STRUB Trenasol 474 TRS2 eignet sich für die Direktausschalung bei der Fertigung von Betonelementen. Ausreichend und gleichmässig auf die Metall- oder Kunststoffform aufsprühen. Empfohlene Sprühdüse: Regulierbare Stahl- oder Messingdüse 1,3 mm, bei 4-6 bar Sprühdruck. Bei Verfärbungen oder öligen Rückständen sollte eine Flachstrahldüse mit 0,3 bis 0,5 l/min bei ca.2 bar eingesetzt werden. Gegebenenfalls nur bei jeder 2. oder 3. Ausschalung die Form erneut dünn einsprühen. Es ist keine Einwirkzeit nötig. Der Schutz ist sofort nach der Applikation vorhanden und die Metalloberflächen können sofort mit Beton in Berührung gebracht werden. Die Elemente lassen sich leicht aus den Formen herauslösen.

Eigenschaften und Vorteile

- VOC-frei
- keine Flecken oder Poren auf Betonoberflächen
- doppelte Trennwirkung, chemisch und physikalisch und somit leichtes Entschalen
- sehr guter Korrosionsschutz
- sparsam im Verbrauch, mit Antinebelzusatz
- schalmaterialschonend
- biologisch abbaubar gemäss OECD 301B: >60%

Technische Daten

Farbe		hellgelb
Dichte bei 20°C	g/cm^3	0.820
Viskosität bei 20°C	mm^2/s	5.4
Viskosität bei 40°C	mm^2/s	3.3
Pourpoint	°C	- 18
Flammpunkt	°C	110

Lagerung

Nicht unter -10°C lagern

Transport

ADR/SDR kein Gefahrengut

Entsorgung

LVA VeVA / EAK: 13 02 08

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemässem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

STRUB + Co. AG
Swiss Tribology
Mühlemattstrasse 5
CH-6260 Reiden
phone +41 62 785 22 22
fax +41 62 785 22 33
strub@strub-lube.ch
www.strub-lube.ch