

BIOMOLDOL S



Biologisch schnell abbaubares Formtrennmittel für die Betonverarbeitung

ANWENDUNGEN

Betonentschalungen

- **BIOMOLDOL S** ist ein biologisch schnell abbaubares, wasserlösliches Betonentschalungsöl für Holzschalungen im Hoch- und Ingenieurbau.
- Es wird in Öl-in-Wasser-Mischungsverhältnissen von 1:10 bis 1:20 bei rauen und 1:20 bis 1:30 bei glatten Schalungen eingesetzt und eignet sich auch mit ca. 1:5 für das Trennen von heißem Bitumen von Transportvorrichtungen. Zur Herstellung der Emulsion wird immer das Wasser vorgelegt und das Öl ein gerührt.
- Das Auftragen erfolgt durch Bürsten, Pinseln oder Sprühen.

EIGENSCHAFTEN

- **BIOMOLDOL S** wirkt als Öl-in-Wasser-Emulsion chemisch-physikalisch.
- Die Kombination hochwirksamer trennaktiver Zusätze verhindert eine Verbindung zwischen dem Beton mit den Schalungsteilen.
- Sicherstellen des einwandfreien Ablösens der Schalung.
- Optimale Schonung des eingesetzten Schalungsmaterials.
- Es basiert auf Derivaten pflanzlicher Öle und ist nahezu vollständig abbaubar.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	BIOMOLDOL S
Dichte	ISO 3675	kg/m ³	920
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	34
Flammpunkt	ISO 2592	°C	212
Pourpoint	ISO 3016	°C	-18
Biolog. Abbaubarkeit	CEC.L33.A94	%	95

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.