

Meguín Schalöl wasserlöslich

Meguín Schalöl wasserlöslich ist ein emulgierbares Entschalungsöl mit Hauptanwendung im Hoch- und Tiefbau und in der Betonwarenindustrie. Es wird überwiegend bei Verwendung von Holzschalungen eingesetzt. Bei Metallschalungen in der Regel nur dann einsetzen, wenn die Teile nicht sofort entschalt werden, sondern in der Form im Dampfbad abbinden. Als Anwendungskonzentration wird bei neuen oder wenig gebrauchten Schalbrettern ein Mischungsverhältnis von 1 Teil Öl zu 10 Teilen Wasser empfohlen. Bei mehrfach gebrauchten, bereits gut mit Öl benetzten Schalbrettern genügt das Mischungsverhältnis 1 Teil Öl zu 20 Teilen Wasser. Das Ansetzen der Emulsion erfolgt durch Einrühren des Öles in das vorgelegte Ansetzwasser. Aufbringen der Emulsion durch Aufstreichen oder Aufsprühen, möglichst erst kurz vor dem Betonieren. Die Anwendung von Schalöl wasserlöslich ermöglicht leichtes und sauberes Entschalen, gute Abbildung und glatte Oberflächen bei sparsamster Anwendung.

Kenndaten	ca. Werte		
Viskosität bei 20 °C	DIN 51562	mm ² /s	60
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	22
Farbe nach ASTM	DIN ISO 2049		1,0
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	910
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	160
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	- 40
Asche, Oxid	DIN EN ISO 6245	g/100g	0,03
Wassergehalt	DIN ISO 3733	g/100g	0,1
Neutralisationszahl, sauer	DIN 51558 Teil 1	mg KOH/g	2,4
Verseifungszahl	DIN 51559	mg KOH/g	2,8
ph-Wert einer 10%igen Emulsion			5,1