

HIGHTEC BIO-SCHALÖL

Umweltfreundliches, biologisch abbaubares Schalöl

Beschreibung

HIGHTEC BIO-SCHALÖL ist ein für die Betonindustrie entwickeltes, biologisch schnell abbaubares Trennmittel. HIGHTEC BIO-SCHALÖL enthält ausgesuchte, hochwirksame, trennaktive Zusätze, die für hervorragende Trenneigenschaften sorgen. Die sehr wirksame Trennschicht erleichtert auch bei sehr komplizierten Formgebungen das Ablösen der Schalungsteile. Alle verwendeten Rohstoffe sind in höchstem Maße biologisch abbaubar.

Anwendung

Der Einsatz von HIGHTEC BIO-SCHALÖL wird bei den folgenden Anwendungen empfohlen:

- Herstellung von Beton-Fertigteilen und Sichtbeton bei saugenden und nichtsaugenden Schalungen
- Holzschalungen aller Art, auch für rohe Bretter und bei starker Profilierung der Schalungsoberfläche
- Geflammte, gebürstete und sandgestrahlte Hölzer
- Siebdruckschalungen und ähnliche Profile
- Stahl- und Metallschalungen (beheizt und unbeheizt)
- tapezier- und streichfähige Wand- und Deckenelemente als Fertigteile und in der Ortbetonausführung

Vorteile

- gutes Kriechverhalten
- leichtes und sauberes Entschalen
- gute Abbindung
- glatte Oberflächen mit scharfprofilierten Kanten bei sparsamster Anwendung



Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,85
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	70
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-40
Kinematische Viskosität KV 20	ASTM D-7042	mm ² /s	9,0

Diese Kennwerte sind typisch für eine aktuelle Produktion. Die Daten beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften oder die Garantie einer Eignung für einen speziellen Anwendungsfall. Bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, welche die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten. ROWE Produkte werden kontinuierlich weiter entwickelt. Deshalb behält sich ROWE das Recht vor, alle technischen Daten dieser Produktinformation jeder Zeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen (www.rowe-oil.com).

