

Blasoco BWE 30

Art. 930

Beschreibung: Blasoco BWE 30 ist eine biologisch leicht abbaubare Betontrennmittel-Emulsion mit chemisch-physikalischer Trennwirkung.

Einsatzbereich: Blasoco BWE 30 ist universell für alle herkömmlichen Schalungen aus Stahl, Holz und Kunststoff im Hoch- und Tiefbau einsetzbar.

Produkteigenschaften

- Verarbeitungsfreundliche und gebrauchsfertige Emulsion
- Chemisch-physikalische Trennwirkung
- Sehr gutes Haftvermögen
- Bildet einen wasserabweisenden und regenfesten Trennfilm
- Enthält hochwertige Rohstoffe
- Leicht biologisch abbaubar und ungiftig

Nutzen

- führt zu einer gleichmässigen, hellen Betonoberfläche (Sichtbetonqualität)
- leichte und saubere Trennung der Schalung vom Beton
- eignet sich ausgezeichnet zur Applikation an senkrechten Schalungen
- die Schalung wird vor Korrosion geschützt
- es gibt kein Verharzen oder Verkleben der Emulsion auf der Schalung bei Sonneneinstrahlung
- ist unschädlich für die Umwelt und die Gesundheit der Mitarbeitenden

Applikation: Blasoco BWE 30 ist eine gebrauchsfertige Emulsion und sollte nicht mit anderen Produkten gemischt werden. Das Betontrennmittel Blasoco BWE 30 wird auf eine trockene, von Verunreinigungen gesäuberte Schalung im Sprühverfahren dünn und gleichmässig (in Bahnen) aufgetragen. Zum Verarbeiten empfehlen wir eine Handspritze aus rostfreiem Edelstahl mit einer Flachstrahldüse. Der Verarbeitungsdruck sollte zwischen 3 und 4 bar liegen. Durch das Auftragen des Trennmittels auf die Schalung bilden sich feine weisse Tröpfchen. Bitte nicht nachwischen! Mit dem Betonieren ist so lange zu warten, bis keine weissen Tröpfchen mehr sichtbar sind und sich ein geschlossener Trennfilm auf der Schalung gebildet hat.

Verbrauch: Die Verbrauchsmenge hängt von der Art und Oberflächenbeschaffenheit der Schalungen sowie von den Witterungsverhältnissen beim Auftragen ab:

Art der Schalungshaut

- **Nicht bzw. sehr schwach saugende Schalungshaut**
(oberflächenbehandelte Schaltafeln, oberflächenvergütete oder filmbeschichtete Sperrholzplatten, Aluminium- und Stahlschalungen, Kunststoffschalungen, Schalrohre aus Metall oder Kunststoff, usw.)
- **Schwach saugende Schalungshaut**
(oberflächenvergütete 3-Schicht-Platten und Holzstrukturplatten, Furniersperrholz mit saugender Filmbeschichtung, Sperrholzplatten, usw.)
- **Saugende Schalungshaut**
(sägeraue und gehobelte Bretter, Spanplatten ohne Beschichtung, usw.)

Ergiebigkeit:

- 1 Liter für ca. 70-110 m²
- 1 Liter für ca. 50-80 m²
- 1 Liter für ca. 30-60 m²

Lagerung: Blasoco BWE 30 im geschlossenen Originalbehälter lagern. Es ist bis -4 °C sicher vor Frost. Direkte Sonneneinstrahlung und extreme Temperaturen vermeiden.

Haltbarkeit: 12 Monate

Technische Daten:	Basis:	Pflanzenölderivate emulgiert in Wasser	
	Farbe:	weiss	
	Geruch:	leicht	
	Viskosität bei 40 °C:	1 mm ² /s	DIN ISO 51562
	Dichte bei 20 °C:	0.97 g/ml	DIN 51757
	Pourpoint:	-5 °C	DIN ISO 3016
	Flammpunkt:	>100 °C	DIN ISO 259
	pH-Wert:	9	

Sicherheits- und Umweltaspekte: siehe Rückseite

Blasoco BWE 30

Art. 930

Sicherheits- und Umweltaspekte:	ADR/RID:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
	Vorsichtsmassnahme:	Das Produkt darf nicht in Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer gelangen.
	Biologische Abbaubarkeit:	> 60% in 10 Tagen nach OECD 301 B
	Wassergefährdungsklasse:	WGK 1, schwach wassergefährdend
	LVA/EU-Abfallcode:	13 08 02
CH-Abfallcode:	Identisch mit dem EU-Abfallcode (gemäss VeVA vom 01.01.06)	
Einstufung und Kennzeichnung:	siehe Sicherheitsdatenblatt	



Gebindegrössen: Container: 1000 lt • Fass: 208 lt • Kanister: 25 lt

Die genannten Spezifikationen unterliegen einem schnellen Änderungsrhythmus. Deshalb sind Änderungen vorbehalten. Die auf diesem Datenblatt enthaltenen Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Generell kann jedoch aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Blaser Swissslube AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren.

39.581 D (0319)