Stand: 11/22
Sachgebiet: Trenn- und Pflegemittel

BIOtrenn Emulsion SSG Plus

Biologisch leicht abbaubares Trennmittel für Stahl-Schalungen auf der Basis von Pflanzenöl
Verwendung an Industriestandorten
Art.-Nr.: 310037000

Produkt Information:

Nachhaltigkeitsbewertung:
Emulsion pflanzenölbasiert
> 95% des Wirkstoffgehalts aus nachwachsenden Rohstoffen

Eigenschaften:
– führt zu einer gleichmäßigen, hellen Betonoberfläche (Sichtbetonqualität)
– die Schalung wird mit einem wasserabweisenden, vor Rost schützenden Film überzogen
– sehr gutes Anhaften an waagerechten und senkrechten Schalungen

Anwendung:
für Stahlschalungen
für beheizte Schalungen bis 60 °C

Trennmittel haben kaum Effekt auf die Summe der CO_2-Emissionen und die im Produktionsablaufentstehenden Treibhausgase.
Durch die Verwendung von nachhaltigen Rohstoffen wird dieser Effekt versucht auszugleichen.

Das Produkt ist „leicht biologisch abbaubar“.

Das Trennmittel ist gebrauchsfertig und darf nicht mit anderen Produkten gemischt werden. Das Trennmittel wird auf eine trockene, von Verunreinigungen gesäuberte Schalung, im Sprühverfahren dünn und gleichmäßig (in Bahnen) aufgetragen.

Durch das Auftragen des Trennmittels auf die Schalung bilden sich feine weiße Tröpfchen. Nachwischen ist nicht notwendig!

Mit dem Betonieren so lange warten, bis keine weißen Tröpfchen mehr sichtbar sind und sich ein geschlossener Trennfilm gebildet hat.

Verbrauch:
15 - 30 ml/m²
je nach Art und Saugfähigkeit der Schalung

Pflanzenöle können teilweise einen deutlichen Einfluss auf die Beständigkeit von bestimmten Gummi-Dichtungen haben. Zur Sicherheit empfehlen wir die Verträglichkeit, der in Berührung kommenden Teile, vor dem Einsatz zu prüfen.

Technische Daten:

Form:	flüssig
Farbe:	weiß
Dichte:	0,99 ± 0,02 g/ml

Lagerung:
Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 9 Monate
Vor Frost, Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen.
Bei Temperaturen von 5 °C bis max. 30 °C lagern.

Lieferform/Gebinde:
Container 1000 l, Fässer 210 l, Kanister 20 l
Weitere Liefermengen auf Anfrage

Sicherheitsvorschriften:
Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
Das Produkt grundsätzlich nur mit geeigneten Schutzhandschuhen (EN 374) und Schutzbrille (EN 166) verwenden.

Bei Verwendung ist für eine gute Belüftung zu sorgen (5 bis 15 Luftwechsel pro Stunde) oder Absaugvorrichtungen zu verwenden.
Sprühnebel nicht einatmen.

GISCODE: BTM 01 Betontrennmittel-Emulsionen, kennzeichnungsfrei

Beratung:
Durch unsere anwendungstechnische Abteilung.

Verwendung an Industriestandorten:
Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:
480 Minuten/Tag mit lokaler Absaugung

Umweltexposition:
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.