EUCOREP OIL

BIOLOGISCH ABBAUBARES ABBEIZÖL

ANWENDUNGSGEBIET

EUCOREP OIL ist ein speziell entwickeltes, biologisch abbaubares Abbeizöl. Es ist ein Betontrennmittel, das aus in Wasser emulgierten Rohstoffen aus pflanzlichen Ölen und tierischen Fetten entwickelt wurde und nach OECD 301B (CO2-Evolutionstest) leicht biologisch abbaubar ist, Abbau > 60% innerhalb von 10 Tagen. Der OECD-Test gibt Aufschluss über den vollständigen Abbau des Strippöls und ist daher nicht mit dem CEC-Test vergleichbar, bei dem nur die primäre Abbaubarkeit gemessen wird. Die Homogenität der Emulsion ist über einen längeren Zeitraum gewährleistet. Einsetzbar für Holzschalungen (lackiert und unlackiert), Stahlschalungen, Gummischalungen und beheizte Schalungen.

VORTEILE & EIGENSCHAFTEN

- Leicht aufzutragen, dank seiner niedrigen Viskosität.
- Verleiht der Betonoberfläche nach dem Entschalen eine schöne gleichmäßige Farbe.
- Beeinträchtigt nicht die Haftung von später aufgetragenen Decklacken.
- Umweltfreundlich. Schnell biologisch abbaubar
- Luftblasenfreier Beton
- Egalere „Farbe“ von Beton
- Mehr als 90% nachwachsende Rohstoffe
- Gesundheits- und sicherheitsfreundlich
- Sauberere Arbeitsumgebung
- Geruchlos

VERARBEITUNG

Auftragskonditionen

Die empfohlene Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +1°C und +30°C.

Zubehör & Ergänzende Produkte

- Spritzgerät - Spritzdruck 3 bis 4 bar. (Verzinkte Rohre und Sprühgeräte können nicht verwendet werden).

Vorbereitungen

Reinigen Sie den Untergrund. Dieser muss frei von Staub, Betonresten und anderen Sachen sein, die die Haftung negativ beeinflussen können. Das Öl kann auf einen feuchten Untergrund aufgetragen werden, der jedoch kein freistehendes Wasser enthalten darf.

Anwendung des Produktes

Tragen Sie eine gleichmässig verteilte, dünnen Schicht durch Spritzen auf die Oberfläche auf.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Verbrauch

ca. 40 ml / m²

Technische Eigenschaften & Reaktionszeiten

Eigenschaft	Wert
Vol. Masse bei 15°C	0,97 kg/l
Trockenzeit (bei 20°C)	15 -30 min.
Erstarrungs-/Gefrierpunkt	-5°C
Kin.Viskosität (40°C)	1 mm²/s
Flammpunkt:	> 100°C
FIPAH-KLASSIFIZIERUNG SCHALUNGS-MITTEL	KLASSE A Nachwachsende Rohstoffe pflanzlichen und tierischen Ursprungs (ohne Wasser): > 90% Gefahrensätze (Hazards): keine Flammpunkt: > 100 °C Aromaten: < 0,01%
Form - Farbe	Flüssig - weiß
Geruch	Leicht, typisch

ANSICHT - ZUSAMMENSETZUNG - VERPACKUNG

EUCOREP OIL ist wie folgt erhältlich:

25 l Kanister
Fässer oder IBC auf Anfrage.

Lagerfähigkeit 6 Monate nach Produktionsdatum in ungeöffneter Originalverpackung. Die Lagerung erfolgt in einem trockenen, frostfreien Raum und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt zwischen +5°C und +30°C.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Verwenden Sie immer persönliche Schutzausrüstung gemäß den geltenden lokalen Richtlinien. Lesen Sie vor der Verwendung die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter. Alle aktuellen Sicherheitsdatenblätter sind immer unter www.eucochem.com. verfügbar. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an unsere technische Abteilung.

Alle Informationen in diesem Datenblatt werden nach bestem Wissen bereitgestellt, jedoch ohne Gewähr. Die Auswahl eines Produkts für jede Anwendung durch den Käufer oder Verarbeiter, die Verarbeitung der Produkte, die Zubereitungen, die Veredelung, die Verwendung der richtigen Ausrüstung zum Auftragen der Produkte und all dies im weitesten Sinne sind vollständig außerhalb unserer Kontrolle und somit in der alleinigen Verantwortung des Käufers, Verarbeiters. EUCOCHEM BV kann daher auf der Grundlage der obigen Liste nicht zur Verantwortung gezogen werden. Wenn EUCOCHEM BV dennoch für entstandene Schäden verantwortlich gemacht wurde, ist der Anspruch immer auf den Wert der zur Lieferung einer minimalen Reparatur erforderlichen Waren von EUCOCHEM BV beschränkt. EUCOCHEM BV ist bestrebt, Waren mit einer konstanten, guten Qualität zu liefern. Alle Werte auf dem technischen Datenblatt sind Durchschnittswerte und das Ergebnis von Tests, die unter Laborbedingungen durchgeführt wurden. Werte, die unter Baustellenbedingungen und dergleichen erneut gemessen werden, können von den angegebenen Werten abweichen. Das liegt daran dass die Umgebungsbedingungen, die Anwendung und die Art der Verarbeitung unserer Produkte ebenfalls außerhalb unserer Kontrolle liegen. Wir weisen darauf hin, dass Sie keine anderen als die in unserer technischen Dokumentation angegebenen Produkte hinzufügen dürfen. Verwenden Sie nur die Produkte von EUCOCHEM BV für ein im Bau befindliches System. Wenn Sie Produkte von verschiedenen Lieferanten oder Marken kombinieren, erlischt die Garantie unwiderruflich. Bei der Anwendung von Produkten von EUCOCHEM BV muss ein Site-Logbuch erstellt werden und regelmäßig ausgefüllt werden. EUCOCHEM BV kann jederzeit das Site-Logbuch einsehen und / oder eine Kopie anfordern, um zu überprüfen, ob die Produkte und Systeme gemäß den von EUCOCHEM BV festgelegten Vorschriften installiert oder korrekt platziert wurden. Im Streitfall verweisen wir auch auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese Version des technischen Datenblattes ersetzt alle früheren Versionen. Version 1.0 Datum: 14 October 2021 11:14 am

EUCOCHEM bv | Esperantolaan 13/7 | 3300 Tienen | België | office@eucochem.com | www.eucochem.com | Tel.+32 16 81 11 52