EUCOREP AGENT

LUFTBLASENBILDUNGSMITTEL FÜR MÖRTEL

ANWENDUNGSGEBIET

EUCOREP AGENT ist ein klares, transparentes Additiv, das bei der Herstellung des Mörtels zugegeben wird, um den Luftgehalt des Mörtels auf den gewünschten Wert zu bringen.

VORTEILE & EIGENSCHAFTEN

Die im Mörtel entstehende Luft macht ihn stabiler, geschmeidiger und leichter zu verarbeiten.
Nach dem Aushärten hat der Mörtel einen verbesserten Widerstand gegen Frost und Wassereindringung. Die Luftblasen unterbrechen die Kapillarporen und verhindern das Eindringen von Wasser. Diese Luftblasen wirken bei Frost / Tauwetter als kleine Ausdehnungsgefäße. Durch die Volumenzunahme des Wassers während des Frostes entsteht in diesen Behältern ein höherer Druck. Während der Auftauzeit wird dieses Wasser unter dem Einfluss des zu hohen Drucks wieder nach außen gedrückt.

- Umweltfreundlich.
- Geringe Dosierung sorgt für weniger Verpackungsmüll.
- Verbesserte Verarbeitbarkeit des Mörtels.
- Dauerhaft aktives System mit wiederholten „Einfrier / Auftau-Zyklen".
- Dauerhaftigkeit: die eingebrachte Luft macht den ausgehärteten Mörtel widerstandsfähigr gegen eindringendes Wasser und Frost.
- Stabilität: kein Ausbluten und keine Entmischung in der Mörtelwanne.

VERARBEITUNG

Auftragskonditionen

Die empfohlene Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +5°C und +30°C.

Zubehör & Ergänzende Produkte

- Messbecher

Vorbereitungen

Gilt nicht.

Anwendung des Produktes

Dosieren Sie EUCOREP AGENT und mischen Sie es zunächst mit dem Wasser, um eine optimale Wirksamkeit zu gewährleisten.

Fertigstellung

Sofort nach dem Einsetzen von EUCOPREV S 7V kann jede auf zu stellende Schalung platziert werden. Beim Nageln des Streifens kann der Beton sofort gegossen werden. Beim Verkleben des Streifens muss vor dem Betonieren gewartet werden, bis die EUCOCOL MS 24 Stunden ausgehärtet ist.

Reinigung der Ausrüstung

Mit Wasser abspülen.

WARTUNG NACH DER ANWENDUNG

Gilt nicht.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Verbrauch

0,10 –0,25 Liter mit 50 kg Zement

Technische Eigenschaften & Reaktionszeiten

Eigenschaft	Wert
Dichte	1,01 kg/dm^3
pH	7 (+/- 1)
Na_2O-Äquivalent	< 5,0 %
Chloridgehalt	< 0,10 %
Löslich in Wasser	Ja
Farbe klar transparent	Klar transparent

ANSICHT - ZUSAMMENSETZUNG - VERPACKUNG

EUCOREP AGENT ist wie folgt erhältlich:
10 l Kanister
Fässer oder IBC auf Anfrage.

Lagerfähigkeit 1 Jahr 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

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