

Ortolan Bio 755

Umweltfreundliche Trennmittlemulsion

Produkteigenschaften

- Auf Basis nachwachsender Rohstoffe
- Gute Trennwirkung, minimiert Betonrückstände auf der Schalung
- Exzellente Betonoberflächenqualität
- Leicht spritzbar
- Geruchs- und emissionsarm
- Lösungsmittel- und mineralölfrei
- Gebrauchsfertig
- Für eine gute Arbeitshygiene
- Qualitätsstufe 4 gemäß DGNB-Kriterienmatrix ENV 1.2 "Risiken für die lokale Umwelt"
- Schnell biologisch abbaubar (95 % nach OECD 301 F)

Anwendungsgebiete

- Geeignet für saugende und nicht saugende Metall-, Kunststoff- und Holzschalungen
- Für Fertigteil- und Ortbetonbau
- Herstellung hochwertiger Sichtbetonoberflächen
- Unbeheizte Schalungen

Verarbeitungshinweise

Allgemeines

Ortolan Bio 755 ist eine besonders umweltverträgliche mineralölfreie Trennmittlemulsion für alle gängigen Schalungsarten.

Untergrund

Die Schalung soll absolut öl- und fettfrei, sauber, sowie frei von Betonresten sein. Sämtliche Reste anderer Schalöle müssen vollständig entfernt werden. Gegebenenfalls ist mit MC-Entöler zu reinigen.

Vor dem Austragen des Trennmittels kann die Schalungsoberfläche leicht feucht sein.

Verarbeitung

Siehe Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise für Ortolan Trennmittel“.

Ortolan Bio 755 bildet erst nach dem Verdunsten des Wassers einen wasserfesten Film auf der Schalung. Die Verdunstungsgeschwindigkeit ist von der Temperatur, Luftfeuchtigkeit und dem Luftaustausch abhängig. Der nach der Trocknung entstandene Trennmittelfilm ist zur besseren und gleichmäßigeren Verteilung bei Bedarf nachzuwischen.

Anschließend kann der Beton sofort eingebracht werden. Ortolan Bio 755 bewirkt helle und glatte Betonoberflächen.

Sonstige Hinweise

Starke Überdosierung kann zu Fleckenbildung, Abmehlung und Absandung der Betonoberfläche führen.

Bitte beachten Sie unbedingt unsere „Allgemeinen Verarbeitungshinweise für Ortolan Trennmittel“ sowie das Sicherheitsdatenblatt!

Technische Eigenschaften Ortolan Bio 755

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	g/cm ³	ca. 1,00	bei 20 °C
Verbrauch	ml/m ²	ca. 10 - 35	je nach Saugen der Schalung
Flammpunkt	°C	-	nicht anwendbar
VOC-Gehalt	%	< 1	

Produktmerkmale Ortolan Bio 755

Eigenüberwachung	DIN EN ISO 9001
Basis	Fettalkohol/Wasser-Emulsion
Farbe	milchig weiß
Form	flüssig
Lagerung	Mindestens 12 Monate bei Temperaturen zwischen - 7 °C und + 25 °C lagerfähig
Lieferform	30 l Kanister 200 l Fass 1.000 l Container
Entsorgung	Bitte im Interesse unserer Umwelt die Gebinde restlos von Inhaltstoffen entleeren!

* Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und wurden bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit, wenn nicht anders angegeben, ermittelt.

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und die Sicherheitsratschläge auf den Etiketten, den Sicherheitsdatenblättern und den Allgemeinen Verarbeitungshinweisen.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1; GISCODE: BTM 5

Anmerkung: Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der MC ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten.

Ausgabe 05/19. Diese Druckschrift wurde technisch überarbeitet. Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr benutzt werden. Bei technisch überarbeiteter Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.