

Ortolan Bio 755

Umweltfreundliche Trennmittelemulsion



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 Trennmittelemulsion 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 WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngrosse	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	g/cm ³	ca. 1	bei 20° C
Verarbeitungsbedingungen	°C	5 - 35	Luft- und Untergrundtemperatur
		1 - 30	Materialtemperatur (vor Sonne schützen)
Verbrauch	ml/m ²	ca. 10 - 35	je nach Saugen der Schalung
VOC-Gehalt	%	< 1	

Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 65% rel. Luftfeuchte ermittelt.

Basis	Pflanzenöl / Wasseremulsion
Form	flüssig
Farbton	milchig-weiss
Lieferform	30 l Kanister, 200 l Fass, 1000 l Container
Eigenüberwachung	DIN EN ISO 9001
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 12 Monate lagerfähig.
Gebindeentsorgung	Einweggebinde restlos entleeren.

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern. GHS-CODE: BTM05

Anmerkung: Die in diesem Datenblatt 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 Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter 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. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fusszeile aufgeführten Ländergesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fusszeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2300017765]