

Ortolan Classic 711

Lösungsmittelfreies Trennmittel für alle gebräuchlichen Schalungsarten

Produkteigenschaften

- Gebrauchsfertig
- Hervorragende chemisch-physikalische Trennwirkung
- Wirkt bei geschlossenem Trennmittelfilm korrosionshemmend
- Schont und pflegt Stahlschalungen
- Verhindert ein Quellen, Verziehen und Austrocknen von Holzschalungen
- Schnell biologisch abbaubar nach OECD-301 F „Manometrischer Respirationstest“
- Geruchsarm
- Leicht spritzbar
- Lösungsmittel- und silikonfrei

Anwendungsgebiete

- Geeignet für saugende und nicht saugende Schalungen (z. B. Holz-, Metall- und Kunststoffschalungen)
- Universell verwendbar im Beton- und Stahlbetonbau (z.B. im Fertigteilverk und im Hochbau)
- Geeignet für beheizte Schalungen bis + 80 °C

Verarbeitungshinweise

Allgemeines

Ortolan Classic 711 ist ein mineralölbasiertes, nicht mit Wasser mischbares Betontrennmittel für alle gebräuchlichen Schalungsarten.

Trennmittelauftrag

Siehe Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise für Ortolan Trennmittel“.

Verarbeitung / Applikation

Siehe Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise für Ortolan Trennmittel“.

Aufgrund seiner biologischen Abbaubarkeit wird der Trennmittelfilm durch Witterungseinflüsse beeinträchtigt. Bei längerer offener Standzeit sind diese Schalungen ggf. erneut mit Ortolan

Classic 711 zu behandeln. Stark saugende und frische Holzschalungen können ebenfalls einen zweiten Trennmittelauftrag benötigen.

Bei Temperaturen unterhalb von 0 °C verändert sich die Viskosität und die Beschaffenheit des Materials. Durch Frosteinwirkung entstandene Materialrübungen verschwinden bei Erwärmung jedoch wieder. Die optimale Wirksamkeit von Ortolan Classic 711 wird bei Materialtemperaturen von über 0 °C erzielt.

Sonstige Hinweise

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

Technische Eigenschaften Ortolan Classic 711

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	g/cm ³	ca. 0,85	
Verbrauch	ml/m ² ml/m ²	ca. 10 - 15 ca. 15 - 30	bei nichtsaugender Schalung bei saugender Schalung
Flammpunkt	°C	> 140	
Biologische Abbaubarkeit	%	99	nach 28 Tagen gemäß OECD-301 F

Produktmerkmale Ortolan Classic 711

Eigenüberwachung	DIN EN ISO 9001
Basis	Mineralöl mit Additiven
Farbe	dunkelgelb
Form	flüssig
Lagerung	Mindestens 12 Monate lagerfähig
Lieferform	1000 l Container, 200 l Fass, 30 l Einwegkanister
Entsorgung	Bitte im Interesse unserer Umwelt die Gebinde restlos von Inhaltstoffen entleeren!

Die Angaben zu den Eigenschaften beruhen auf Laboruntersuchungen und können in der Praxis abweichen. Um die technische Eignung im Einzelfall festzustellen, sind Vorversuche/Eignungsprüfungen unter den gegebenen Einsatzbedingungen durchzuführen.

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten, den Sicherheitsdatenblättern und den Allgemeinen Verarbeitungshinweisen.
 GISCODE: BTM 20; Wassergefährdungsklasse: WGK 1

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 07/18. Diese Druckschrift wurde technisch überarbeitet. Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr benutzt werden. Bei technisch überarbeiteter Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.