

Ortolan Extra 741

Lösungshaltiges Spezialtrennmittel für die Fertigteilindustrie



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hervorragende Trennwirkung
- Wirkt bei geschlossenem Trennmittelfilm korrosionshemmend
- Ermöglicht einen dünnen Trennmittelfilm
- Schont und pflegt Stahlschalungen
- Leicht spritzbar
- Lösungsmittelhaltig
- Gebrauchsfertig

ANWENDUNGSGEBIETE

- Geeignet für Metall- und Kunststoffschalungen, speziell für die Fertigteilindustrie
- Herstellung anspruchsvoller Sichtbetonoberflächen
- Geeignet für beheizte Schalungen bis + 80 °C

VERARBEITUNGSHINWEISE

Allgemeines: Ortolan Extra 741 ist ein mineralölbasiertes, nicht mit Wasser mischbares Betontrennmittel für glatte Schalungsarten insbesondere in der Fertigteilindustrie.

Trennmittelauftrag: Siehe Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise für Ortolan Trennmittel“.

Verarbeitung: Siehe Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise für Ortolan Trennmittel“.

Ortolan Extra 741 ist emulgatorenfrei. Dadurch schadet Feuchtigkeit dem aufgetragenen Trennmittelfilm nicht, er ist weitestgehend regenfest. Aufgrund des mechanischen Angriffes ist der Trennmittelfilm jedoch vor zu starkem Regen (Schlagregen o. ä.) zu schützen. Bei längerer offener Standzeit ist die behandelte Schalungsfläche zu überprüfen und bei Beschädigungen des Trennmittelfilmes erneut mit Ortolan Extra 741 zu behandeln.

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 Extra 741 wird bei Materialtemperaturen von über 0 °C erzielt.

Sonstige Hinweise: 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. 0.81	
Verbrauch	ml/m ²	ca. 15 - 40	bei nicht saugendem Untergrund
Flammpunkt	°C	57	DIN 51755
Wassergefährdungsklasse		WGK 1	schwach wassergefährdend

Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.

Basis	Mineralöle mit Additiven
Form	flüssig
Farbton	dunkelgelb
Lieferform	30 l Einwegkanister 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: BTM60

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. [2300017750]