

Ortolan Classic 731

Geruchsmildes Betontrennmittel für nicht saugende Schalungen



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gebrauchsfertiges, mineralölbasiertes Betontrennmittel
- Hervorragende Trennwirkung
- Wirkt bei geschlossenem Trennmittelfilm korrosionshemmend
- Ermöglicht einen besonders dünnen Trennmittelfilm
- Schont und pflegt Stahlschalungen
- Besonders milder Geruch
- Chemisch wirkend
- Leicht spritzbar

ANWENDUNGSGEBIETE

- Geeignet für glatte, nicht saugende Schalungen
- Zur Herstellung hochwertiger Sichtbetonqualitäten
- Für das Fertigteilwerk und die Baustelle
- Geeignet für beheizte Schalungen bis + 80 °C

VERARBEITUNGSHINWEISE

Allgemeines: Ortolan Classic 731 ist ein mineralölbasiertes, nicht mit Wasser mischbares Betontrennmittel für glatte Schalungen.

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

Verarbeitung: Siehe Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise für Ortolan Trennmittel“. Ortolan Classic 731 ist emulgatorfrei. 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 Classic 731 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 Classic 731 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. 0.84	
Verbrauch (flächig)	ml/m ²	ca. 8 - 15	bei nicht saugender Schalung
		ca. 8 - 40	bei saugender Schalung
Flammpunkt	°C	64	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	gelblich
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: BTM30

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. [2300017751]