

Ortolan Basic 761

Betontrennmittel für saugende und nicht saugende Schalungsarten



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Lösemittelfreies Universaltrennmittel
- Wirkt bei geschlossenem Trennmittelfilm korrosionshemmend
- Sehr gute Trennwirkung
- Schont und pflegt Stahlschalungen
- Verhindert ein Quellen, Verziehen und Austrocknen von Holzschalungen
- Schnell biologisch abbaubar nach OECD-301 F (Abbaurrate > 99 % nach 28 d)
- Sparsam im Verbrauch
- Geruchsarm
- Leicht spritzbar
- Gebrauchsfertig
- Wassergefährdungsklasse: WGK 1
- Qualitätsstufe 1 gemäß DGNB-Kriterienmatrix ENV 1.2 "Risiken für die lokale Umwelt"

ANWENDUNGSGEBIETE

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

VERARBEITUNGSHINWEISE

Allgemeines: Ortolan Basic 761 ist ein mineralölbasiertes, nicht mit Wasser mischbares Universalbetontrennmittel 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 Basic 761 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 Basic 761 wird bei Materialtemperaturen von über 0 °C erzielt.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	g/cm ³	ca. 0,84	bei 20° C
Viskosität	Sekunden	12	kinematisch nach DIN 53211
Verbrauch	ml/m ²	ca. 10 - 15	bei nicht saugender Schalung
		ca. 15 - 30	bei saugender Schalung
Flammpunkt	°C	> 140	
Wassergefährdungsklasse		WGK 1	schwach wassergefährdend
VOC-Gehalt	%	0	IE-Richtlinie 2010/75/EU

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. Beachten Sie hierzu unser Informationsblatt "Rücknahme restentleerter Transport- und Verkaufsverpackungen". Dieses senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern. GHS-CODE: BTM20

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 Verkaufs- und Lieferbedingungen. 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. [2300017104]