

# 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

### 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 Materialtrübungen verschwinden bei Erwärmung jedoch wieder. Die optimale Wirksamkeit von Ortolan Basic 761 wird bei Materialtemperaturen von über 0 °C erzielt.

### Technische Eigenschaften Ortolan Basic 761

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	ca. 0,84	bei 20 °C
Verbrauch	ml/m <sup>2</sup> ml/m <sup>2</sup>	ca. 10 - 15 ca. 15 - 30	bei nichtsaugender Schalung bei saugender Schalung
Viskosität	s	12	kinematisch bei 20 °C
Flammpunkt	°C	> 140	
VOC	%	0	IE-Richtlinie 2010/75/EU

### Produktmerkmale Ortolan Basic 761

Eigenüberwachung	DIN EN ISO 9001
Basis	Mineralöl mit Additiven
Farbe	gelblich
Form	flüssig
Lagerung	Mindestens 12 Monate lagerfähig
Lieferform	30 l Einwegkanister 200 l Fass 1000 l Container
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 die Allgemeinen Verarbeitungshinweise. GISCODE: BTM20

**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 12/16. Diese Druckschrift wurde technisch überarbeitet. Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr benutzt werden. Bei technisch überarbeiteter Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.