# Ortolan Basic 760

Universalbetontrennmittel für saugende und nicht saugende Schalungsarten

BE SURE. BUILD SURE.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Lösemittelfreies Betontrennmittel auf Mineralölbasis
- Gute Trennwirkung
- Schont und pflegt Stahlschalungen
- Verhindert ein Quellen, Verziehen und Austrocknen von Holzschalungen
- Wirkt bei geschlossenem Trennmittelfilm korrosionshemmend
- Sparsam im Verbrauch
- Geruchsarm
- Leicht spritzbar
- Gebrauchsfertig
- Qualitätsstufe 1 gemäß DGNB-Kriterienmatrix ENV 1.2 "Risiken für die lokale Umwelt"

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Geeignet für saugende und nicht saugende Schalungen (z. B. Holz-, und Stahlschalungen sowie kunststoffvergütete Mehrschichtplatten)
- Universell verwendbar im Beton- und Stahlbetonbau auf Baustellen

## VERARBEITUNGSHINWEISE

**Allgemeines:** Ortolan Basic 760 ist ein mineralölbasiertes, nicht mit Wasser mischbares Universalbetonttrennmittel für den Baustelleneinsatz mit allen gebräuchlichen Schalungsarten.

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

**Verarbeitung / Applikation:** Siehe Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise für Ortolan Trennmittel“. Bei längerer offener Standzeit sind Schalungen ggf. erneut mit Ortolan Basic 760 zu behandeln. Stark saugende Schalungen 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 760 wird bei Materialtemperaturen von über 0 °C erzielt.

**MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG**
**Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop**
**Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400**
**info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de**

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

| Kenngröße | Einheit | Wert | Bemerkungen |
|---|---|---|---|
| Dichte | g/cm³ | ca. 0,84 | bei 20° C |
| Viskosität | Sekunden | 13 | kinematisch nach DIN 53211 |
| Verbrauch | ml/m² | ca. 10 - 15 | bei nicht saugender Schalung |
| | | ca. 15 - 30 | bei saugender Schalung |
| Flammpunkt | °C | > 140 | |
| 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<br>200 l Fass<br>1000 l Container |
| Eigenüberwachung | DIN EN ISO 9001 |
| 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. GISCODE: 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. [2300015527]

**MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG**
**Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop**
**Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400**
**info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de**