

Ortolan Premium 766

Sichtbetontrennmittel auf Basis nachwachsender Rohstoffe



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Lösemittelfreies Betontrennmittel auf Basis nachwachsender Rohstoffe
- Exzellente Trennwirkung
- Ermöglicht hochwertige, porenarme Betonoberflächen
- Wirkt bei geschlossenem Trennmittelfilm korrosionshemmend
- Verhindert ein Quellen, Verziehen und Austrocknen von Holzschalungen
- Leicht biologisch abbaubar nach OECD-301 F (Abbaurrate 71 % nach 28 d)
- Sparsamer Verbrauch
- Geruchsarm
- Leicht spritzbar
- Gebrauchsfertig
- Qualitätsstufe 3 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 sowie im Fertigteilbau
- Geeignet für die Entschalung von Betonwaren
- Geeignet insbesondere für die Herstellung von Sichtbeton und Architekturbeton

VERARBEITUNGSHINWEISE

Allgemeines: Ortolan Premium 766 ist ein nicht mit Wasser mischbares Universalbetontrennmittel auf Basis nachwachsender Rohstoffe, geeignet 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 Premium 766 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 Premium 766 wird bei Materialtemperaturen von über 0 °C erzielt.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

| Kenngroße | Einheit | Wert | Bemerkungen |
|-------------------------|---|----------|------------------------------|
| Dichte | g/cm ³ | ca. 0,89 | bei 20° C |
| Viskosität | Sekunden | 15 | kinematisch nach DIN 53211 |
| Verbrauch | ml/m ² | 8 - 10 | bei nicht saugender Schalung |
| | | 15 - 30 | bei saugender Schalung |
| Flammpunkt | °C | > 140 | |
| Wassergefährdungsklasse | | WGK 1 | schwach wassergefährdend |
| VOC-Gehalt | % | 0 | IE-Richtlinie 2010/75/EU |
| Basis | Speziell additivierte, nachwachsende Grundstoffe | | |
| Form | flüssig | | |
| Farbton | gelblich | | |
| Lieferform | 30 kg Einwegkanister | | |
| | 200 kg Fass | | |
| | 1000 kg Container | | |
| Eigenüberwachung | DIN EN ISO 9001 | | |
| Lagerung | Frostfrei lagern. In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 12 Monate lagerfähig. | | |

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern. GISCODE: BTM10

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. [2300017912]