

Ortolan Premium 702

Oberflächenpassivator für hochwertige Sichtbetone auf Basis speziell additiver Hochleistungsprozessöle



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gebrauchsfertiges, mineralölbasiertes Betontrennmittel
- Hervorragende Trennwirkung
- Für hohe Oberflächenqualitäten
- Mit Korrosionsschutz
- Poren- und lunkerreduzierend
- Schont und pflegt Stahlschalungen
- Besonders milder Geruch
- Ermöglicht einen besonders dünnen Oberflächenfilm
- Chemisch wirkend
- Leicht spritzbar

ANWENDUNGSGEBIETE

- Betontrennmittel für glatte, nicht saugende Schalungen
- Zur Herstellung hochwertiger Sichtbetonoberflächen (z. B. Klassen SB 3 und SB 4 nach DBV/BDZ-Merkblatt „Sichtbeton“)
- Für beheizte Schalungen bis + 80 °C

VERARBEITUNGSHINWEISE

Allgemeines Ortolan Premium 702 ist ein speziell additiver Hochprozessöl, nicht mit Wasser mischbar und für glatte Schalungsarten. Das Produkt ist speziell entwickelt für die Herstellung hochwertiger Sichtbetone, auch für die SB 3 und SB 4 Sichtbetonklassen.

Trennmittelauftrag Siehe Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise für Ortolan Trennmittel“. Der Trennfilm ist vor zu starkem Regen (Schlagregen o. ä.) zu schützen. Bei längerer offener Standzeit ist die behandelte Schalungsfläche zu überprüfen und bei Beschädigungen des Filmes erneut mit Ortolan Premium 702 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 Premium 702 wird bei Materialtemperaturen von über 0 °C erzielt.

Verarbeitung Siehe Merkblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise für Ortolan Trennmittel“.

Sonstige Hinweise Bitte beachten Sie zur Verarbeitung unbedingt unsere „Allgemeinen Verarbeitungshinweise für Ortolan“.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngrosse	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	g/cm ³	ca. 0.8	
Verbrauch	ml/m ²	ca. 10 - 40	bei nicht saugender Schalung
Flammpunkt	°C	ca. 53	DIN 51755
Wassergefährdungsklasse		WGK 1	schwach wassergefährdend

Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.

Gefahrstoff nach Arbeitsstoffverordnung	Bitte das DIN-Sicherheitsdatenblatt beachten!		
Werkseigene Produktionskontrolle	DIN EN ISO 9001		
Basis	Hochleistungsprozessöl mit Rostinhibitor und Additiven, lösungsmittelhaltig		
Form	flüssig		
Farbton	gelblich		
Lieferform	30 l Kanister, 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. GISCODE: BTM50

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. [2300017753]