

MasterFinish RL 309

Universal - Trennmittel zur Herstellung von Sichtbeton im Fertigteilwerk und auf der Baustelle

ANWENDUNGSGEBIET

MasterFinish RL 309 wurde speziell als Alternative für lösemittelhaltige Trennmittel entwickelt und ist für alle Schalungsarten und beheizten Fertigungen bis ca. 90 °C geeignet. Das dünnflüssige Trennmittel fördert an horizontalen und vertikalen Schalungen porenfreie Betonoberflächen. Das Produkt ist für alle Verdichtungsarten einsetzbar. Es wird im Fertigteil-, Hoch- und Ingenieurbau und eingesetzt.

WIRKUNG

Die ausgeprägte chemisch-physikalische Trennwirkung bewirkt eine sehr leichte Entschalung, wodurch besonders glatte und porenarme Betonoberflächen erzielt werden. Die niedrige Viskosität ermöglicht eine gute Verarbeitbarkeit und einen sparsamen Verbrauch. Das Trennmittel hält die Schalungen gut sauber, was den üblichen Reinigungsaufwand erheblich reduziert. Bei sachgemäßem, dünnem Auftrag wird die Haftung von Nachfolgebeschichtungen (z.B. Putzen, Anstrichen) nicht beeinträchtigt. Schaumstoffe wie Styropor und dgl. werden bei üblicher Fertigungsweise nicht angegriffen.

VERBRAUCH

Je nach Art der Schalung 8-12 ml/m² bzw. 1 Liter für 85 - 125 m².

VERARBEITUNG

MasterFinish RL 309 ist verarbeitungsfertig und wird unverdünnt mittels Hochdrucksprüngerät, Rotations-Applika-

tor oder Sprühbrücke auf die vorgereinigte, trockene Schalung gleichmäßig dünn aufgetragen. Ein Überschuss an Trennmittel sollte vermieden bzw. beseitigt werden. Der Kontakt mit verzinkten Metallteilen ist zu vermeiden, da es zu Reaktionen mit bestimmten Inhaltsstoffen kommen kann. MasterFinish RL 309 darf keinesfalls mit anderen Trennmitteln vermischt werden.

LAGERBEDINGUNGEN

MasterFinish RL 309 ist in geschlossenen Originalgebinden mindestens 18 Monate lagerfähig und muss vor Frost geschützt gelagert werden. Es sind die gesetzlichen Vorgaben zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe zu beachten.

ARBEITSSCHUTZ / UMWELTVERHALTEN

Bei sachgemäßer Verwendung sind keine Nachteile bekannt. Beim Umgang mit dem Produkt sind die allgemeinen Vorschriften für Arbeitsschutz und -hygiene einzuhalten. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzhandschuhe tragen. Mit dem Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Benetzte Stellen mit Wasser und Seife waschen. Sicherheitsdatenblatt beachten.

LIEFERUNG

Container 1.000 l, Fässer 210 l, Kanister 20 l

Produkt-Daten	
Rohstoffbasis	dünnflüssige Prozessöl emit Additiv
Farbe und Lieferform	klare gelbliche Flüssigkeit
Dichte (bei 20 °C)	0,83 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur	ab -5 °C – vorzugsweise 20 °C ± 5 °C

Stand: 24.08.2017 VG

Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in diesem Merkblatt sind nach bestem Wissen erstellt und stellen den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen dar. Es handelt sich bei diesen Angaben allein um Produktbeschreibungen, in keinem Fall jedoch um Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien. Der

Verarbeiter bleibt verpflichtet, eigene Untersuchungen und Prüfungen durchzuführen, um eine Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte in seinem speziellen Geschäftsbereich zu verantworten. Mit Erscheinen dieses Merkblattes sind die vorausgegangenen Ausgaben ungültig.