

MasterFinish RL 237

Trennmittlemulsion auf Basis nativer Rohstoffe für porenarmen Sichtbeton

ANWENDUNGSGEBIET

MasterFinish RL 237 ist ein hochwertiges, universell einsetzbares Trennmittel, das im Fertigteilwerk und im Ortbetonbau eingesetzt werden kann und ist geeignet für:

- die Fertigung von porenarmen und gleichmäßigen Sichtbetonflächen, sowohl auf waagrecht als auch auf senkrecht verlaufenden Schalungsflächen
- alle saugenden und nichtsaugenden Schalungsarten, sowie für Kunststoffmatrizen
- für alle Verdichtungsarten

WIRKUNG

MasterFinish RL 237 ist eine Öl - in - Wasser -Emulsion auf Basis milder, nativer und hautverträglicher Rohstoffe. Der Trennfilm, der sich nach dem Brechen der Emulsion auf der Schalung bildet, ist hochwirksam, regenbeständig und gut rostschtützend. Styropor und dergleichen werden im üblichen Fertigungsprozess nicht angegriffen. Bei sachgemäßem dünnem Auftrag wird die Haftung von Nachfolgeschichtungen (z.B. Putzen, Anstrichen) nicht beeinträchtigt.

VERBRAUCH

Je nach Art der Schalung: ca. 10 - 15 ml / m² bzw. 1 Liter für ca. 65 - 100 m².

VERARBEITUNG

MasterFinish RL 237 ist verarbeitungsfertig und sollte mittels geeigneten Sprühgeräts oder über stationäre Sprühanlagen mit ausgewählten Düsen auf die vorgereinigte, trockene Schalungsfläche gleichmäßig und sparsam aufgetragen werden. Die einzusetzenden Sprühgeräte oder Anlagen müssen frei von Trennmittelresten sein. Sie sollten daher vor der Umstellung auf MasterFinish RL 237 mit einer Spülmittellösung gereinigt werden. Das Produkt be-

nötigt auf der Schalung eine Abluftzeit – je nach Umgebungstemperatur von 5 bis 25 Minuten. Danach kann der Beton eingebracht werden. Das Trennmittel darf nicht mit anderen Trennmitteln oder Wasser vermischt werden! Bei Schüttelverdichtung sollten unbedingt die Werksvorgaben von Schüttelzeit, Schüttelfrequenz sowie das Ausbreitmaß des Betons eingehalten werden. Das Betonieren sollte ohne Unterbrechung erfolgen, da Nachschüttungen zu Problemen führen können.

LAGERBEDINGUNGEN

MasterFinish RL 237 muss vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützt gelagert werden und ist in geschlossenen Originalgebinden mindestens 6 Monate lagerfähig. Nach 2 Monaten sollte das Produkt vor Verwendung gut aufgerührt werden. Um die Verdunstung des enthaltenen Wassers möglichst gering zu halten und eine Verunreinigung der Emulsion durch Staub zu vermeiden, sollten die Verschraubungen der Entnahmegebilde lose aufgedreht, aber nicht abgenommen werden. Auf Wunsch ist auch eine Belüftungsvorrichtung für Container und Fässer lieferbar.

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

Tankwagen, Container 1.000 l, Fässer 210 l, Kanister 20 l

MasterFinish RL 237

Trennmittlemulsion auf Basis nativer Rohstoffe für porenarmen Sichtbeton

Produkt-Daten	
Rohstoffbasis	native Öl in Wasser - Emulsion
Farbe und Lieferform	weiße Flüssigkeit
Dichte (bei 20 °C)	0,97 ± 0,01 g/cm ³
pH-Wert (bei 20 °C)	8,0 ± 0,5 nach Herstellung
Verarbeitungstemperatur	ab -5 °C – vorzugsweise 20 °C ± 5 °C

Stand: 20.06.2016 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.