

MasterFinish RL 211

Wässrige Trennmittelemulsion auf Basis synthetischer Ester, universelles Trennmittel für porenarmen Sichtbeton

ANWENDUNGSGEBIET

MasterFinish RL 211 eignet sich für den Einsatz auf allen herkömmlichen Schalungsarten wie Stahl-, Kunststoff-, Holz- und kunststoffvergüteten Schalungen. Auch für beheizte Schalungen bis ca. 60 °C geeignet. Beim Einsatz im Ortbetonbau ist sicherzustellen, dass die Schalplatten bis zum Brechen der Emulsion vor Witterungseinflüssen geschützt werden müssen.

WIRKUNG

MasterFinish RL 211 ist ein Produkt auf Wasserbasis. Im Gegensatz zu herkömmlichen Produkten gewährleisten die Inhaltsstoffe eine gute Arbeitshygiene. Als sehr leistungsfähiges Trennmittel sorgt es auch bei komplizierter Schalung für eine ausgezeichnete Entschalung. Der Trennfilm, der sich nach dem Brechen der Emulsion auf der Schalung bildet, ist hochwirksam, regenbeständig und rostschützend. Die Eignung für Gummimaterialien, Lacke und Schaumstoffe wie z.B. Styropor ist im Vorfeld zu überprüfen. Bei sachgemäßem dünnem Auftrag wird die Haftung von Nachfolgebeschichtungen (z.B. Putze, Anstriche) nicht beeinträchtigt.

VERBRAUCH

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

VERARBEITUNG

MasterFinish RL 211 ist verarbeitungsfertig und wird mittels Hochdruck-Sprühgerät oder über stationäre Sprühanlagen mit feinen Edelstahl-Flachstrahldüsen oder Rotations-Applikatoren auf die vorgereinigte, trockene Schalungsfläche gleichmäßig, sparsam aufgetragen. Ein Überschuss ist aufzunehmen, Lachen sind zu vermeiden! Die einzusetzenden Sprühgeräte oder Anlagen müssen frei von Trennmittelresten sein. MasterFinish RL 211 benötigt auf der Schalung eine Reaktions- und Abluftzeit - je nach Umgebungstemperatur ca. 15 Minuten. Danach kann der Beton eingebracht werden. Das Trennmittel darf nicht mit

anderen Trennmitteln oder Wasser vermischt werden! MasterFinish RL 211 ist für alle Verdichtungsarten und Betonklassen geeignet. Bei Schüttelverdichtungen sollten unbedingt die Werksvorgaben von Schüttelzeit, Schüttelfrequenz, sowie das Ausbreitmaß des Betons eingehalten werden. Das Betonieren sollte ohne Unterbrechung vorgenommen werden, da Nachschüttungen zu Problemen führen können.

LAGERBEDINGUNGEN

MasterFinish RL 211 muss vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützt gelagert werden und ist in geschlossenen Originalgebinden mindestens 9 Monate lagerfähig. Wird dieser Zeitraum überschritten, sollten die noch vorhandenen Restmengen unbedingt 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 Entnahmegebinde lose aufgedreht, aber nicht abgenommen werden. Auf Wunsch ist auch eine Belüftungsvorrichtung für Container und Fässer lieferbar. In manchen Fällen kann MasterFinish RL 211 Beschichtungen und Gummi anlösen. Der Kontakt mit Kupfer und galvanisierten Teilen sollte vermieden werden.

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 200 l, Kanister 20 l

MasterFinish RL 211

Wässrige Trennmittelemulsion auf Basis synthetischer Ester, universelles Trennmit-
tel für porenarmen Sichtbeton

Produkt-Daten	
Farbe und Lieferform	weiße Flüssigkeit
Dichte (bei 20 °C)	0,96 ± 0,01 g/cm ³
pH-Wert (bei 20 °C)	8,5 ± 0,5 nach Herstellung
Verarbeitungstemperatur	ab -5 °C – vorzugsweise 20 °C ± 5 °C

Stand: 18.08.2017 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.