

MasterFinish RL 211

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

PRODUKTBE SCHREIBUNG

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 rostschtzend.

Die Eignung für Gummimaterialien, Lacke und Schaumstoffe wie z.B. Styropor ist im Vorfeld zu überprüfen.

ANWENDUNGSGEBIETE

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.

VORTEILE

Bei sachgemäßem dünnem Auftrag wird die Haftung von Nachfolgebeschichtungen (z.B. Putze, Anstriche) nicht beeinträchtigt.

VERARBEITUNG

MasterFinish RL 211 ist verarbeitungsfertig und wird mittels Hochdruck-Sprühgerät oder über stationäre Sprühanlagen mit feinen Edelstahl-Flachstrahldüsen oder Rotationsapplikatoren 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.

Um die Verdunstung des enthaltenen Wassers in den Lagerbehältern 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.

In manchen Fällen kann MasterFinish RL 211 Beschichtungen und Gummi anlösen.

Der Kontakt mit Kupfer und galvanisierten Teilen sollte vermieden werden.

DOSIERUNG

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

SICHERHEITSHINWEISE

Gefahren-, Sicherheits- und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt und der Gebinde-Etikette.



We create chemistry

MasterFinish RL 211

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

LAGERBEDINGUNGEN

bei +1° C bis +30° C lagern
9 Monate lagerfähig
Mindesthaltbarkeit bei ungeöffneter, dicht
verschlossener Originalverpackung

MasterFinish RL 211

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

Produkt - Daten	
Form	Flüssigkeit
Farbe	weiß, milchig
Dichte	0,97 ± 0,01 g / cm ³ (bei +20 °C)
pH-Wert	8,0 ± 0,5 nach Herstellung (bei +20 °C)

TD – Nr.: A-33

Ausgabedatum: 15.10.2018

Rechtlicher Hinweis

Dieses technische Datenblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise und Auskünfte, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer technischen Datenblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden, sicherzustellen, dass das jeweils aktuelle technische Datenblatt vorliegt. Aktuelle technische Datenblätter können in allen unseren Standorten angefordert werden oder von unserer Webseite <http://www.master-builders-solutions.basf.at>, in der Kategorie "Produkte", per Download bezogen werden. Darüber hinaus gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



BASF Performance Products GmbH - Geschäftsbereich Betonzusatzmittel

A-8670 Krieglach, Roseggerstraße 101, Tel: 03855/2371, office.austria@basf.com,
<http://www.master-builders-solutions.basf.at>, Notfallauskunft: +491802273112