MasterFinish RL 440

Mineralölfreie Trennmittelemulsion auf Basis nachwachsender Rohstoffe

Anwendungsgebiet

MasterFinish RL 440 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 rostschützend. Styropor und dergleichen werden im üblichen Fertigungsprozess nicht angegriffen. Bei sachgemäßem dünnem Auftrag wird die Haftung von Nachfolgebeschichtungen (z.B. Putzen, Anstrichen) nicht beeinträchtigt. Es ist für alle üblichen Schalungsarten geeignet und kann im Fertigteilwerk und auf der Baustelle eingesetzt werden.

Verbrauch

Der durchschnittliche Verbrauch liegt je nach Art der Schalung bei ca. 12-15 ml/m^2 bzw. einem Liter für ca. 65-100 m^2.

Verarbeitung

MasterFinish RL 440 ist verarbeitungsfertig und sollte mittels geeigneten Sprühgeräts oder über stationäre Sprühanlagen mit ausgewählten Düsen auf die vorgereinigte, trockene Schalungsfläche gleichmäßig und sparsam aufgetragen werden. Verarbeitungstemperatur > 0 °C.
Die einzusetzenden Sprühgeräte oder Anlagen müssen frei von Trennmittelresten sein. Sie sollten daher vor der Umstellung auf MasterFinish RL 440 mit einer Spülmittellösung gereinigt werden. Das Produkt benötigt auf der Schalung eine Ablüftzeit – 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.
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 Entnahmegebinde lose aufgedreht, aber nicht abgenommen werden.
Auf Wunsch ist auch eine Belüftungsvorrichtung für Container und Fässer lieferbar.
Düsenempfehlung: Breitstrahldüse mit Edelstahlkern; Nr.: 800067 (Bohrung: 0,53 mm; Winkel: 80°; Durchfluss: 0,34 l/min)

Lagerbedingungen

Vor Frost und Verunreinigungen schützen. Bei normaler Lagerung (dicht verschlossen, + 5 °C bis 30 °C) Mindesthaltbarkeit 6 Monate. Das Produkt ist vor starken Temperaturschwankungen zu schützen. Das Mindesthaltbarkeitsdatum ist dem Etikett am Gebinde zu entnehmen. Vor Gebrauch homogenisieren. Es sind die gesetzlichen Vorgaben zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe zu beachten.

Lieferform

Container 1.000 Liter, Fässer 210 Liter, Kanister 20 Liter

MasterFinish RL 440

Mineralölfreie Trennmittelemulsion auf Basis nachwachsender Rohstoffe

Produkt-Daten	
Lieferform	flüssig
Farbe[*)]	weiß
Dichte (bei 20 °C)	0,970

Ausgabedatum: 03.08.2023

[*)] Farbunterschiede können aufgrund unterschiedlicher UV-Intensitäten bei der Lagerung auftreten. Diese Farbunterschiede haben nachweislich keinen Einfluss auf die produktspezifische Wirkung im Beton oder Mörtel. Die Master Builders Solutions GmbH garantiert eine absolut gleichbleibende Wirkung der gelieferten Zusatzmittel.

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 www.master-builders-solutions.com/de-at, in der Kategorie "Produkte", per Download bezogen werden. Darüber hinaus gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

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.

Die Angaben in diesem Merkblatt sind nach bestem Wissen erstellt und stellen den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen dar.

Master Builders Solutions GmbH, Roseggerstrasse 101, 8670 Krieglach, Austria
Telefon: +43 (0) 720 / 317 517, E-Mail: office.austria@masterbuilders.com, www.master-builders-solutions.com/de-at