MasterFinish RL 460

Trennmittel für stark haftende Betone und anspruchsvolle Zemente auf Basis nachwachsender Rohstoffe mit Mineralölzusätzen

Anwendungsgebiet

MasterFinish RL 460 ist ein reaktives, chemisch/ physikalisch wirkendes Trennmittel auf Basis nachwachsender Rohstoffe mit einem Anteil an Mineralöl. Die niedrige Viskosität ermöglicht eine gute Verarbeitung und einen sparsamen Verbrauch. MasterFinish RL 460 ist speziell für stark haftende Betone (hohe Klebrigkeit) und anspruchsvolle Zemente (z.B. Calcium-Aluminat-Zemente). Es bewährt sich insbesondere für Anwendungen bei hohen Aushärtungstemperaturen und liefert fleckenfreie sowie porenarme Oberflächen. Das Produkt ist auf Grund der speziellen Formulierung sowohl für die Sofort- als auch Spätentschalungen mit Holz- und Stahlschalung geeignet.
MasterFinish RL 460 ist ein Betontrennmittel auf Basis hochwertig raffinierter Öle und sollte idealerweise auf trockenem Untergrund aufgebracht werden. Es zeichnet sich besonders durch seine hervorragende Sprühbarkeit auch bei tieferen Temperaturen und hohe Wirksamkeit aus. Die speziellen Wirkstoffe vermindern das Festbacken von Beton und Mörtel deutlich und können bei konstanter Anwendung durch hervorragende Kriecheigenschaften den sukzessiven Abbau vorhandener Verkrustungen ermöglichen.

Verbrauch

Der durchschnittliche Verbrauch liegt je nach Art der Schalung bei einem Liter für ca. 70-90 m^2.

Verarbeitung

MasterFinish RL 460 wird unverdünnt mittels Hochdrucksprühgeräten oder von Hand (z.B. mit Tuch, Rotationsbürste o.ä.) auf die gereinigte und trockene Oberfläche gleichmäßig aufgetragen. Ein Überschuss an Trennmittel sollte vermieden bzw. muss beseitigt werden, um Oberflächenstörungen wie Poren und Flecken zu vermeiden! Bei sachgemäßem Auftrag wird die Haftung von Nachfolgebeschichtungen (z.B. Putzen, Anstrichen) nicht beeinträchtigt.
Verarbeitungstemperatur: ab -5 °C - 100 °C

Lagerbedingungen

Vor Frost und Verunreinigungen schützen. Bei normaler Lagerung (dicht verschlossen, + 5 °C bis 30 °C) Mindesthaltbarkeit 18 Monate. 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.

Sicherheitshinweise

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

Lieferform

Container 1.000 Liter, Fässer 200 Liter, Kanister 20 Liter

MasterFinish RL 460

Trennmittel für stark haftende Betone und anspruchsvolle Zemente auf Basis nachwachsender Rohstoffe mit Mineralölzusätzen

Produkt-Daten	
Lieferform	flüssig
Farbe*	gelblich
Dichte (bei 20 °C)	ca. 0,860 g/cm³

Ausgabedatum: 14.12.2023

*) 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