

# MasterFinish RL 450

Sichtbetontrennmittel mit erhöhter Rostschutzwirkung

## Anwendungsgebiet

MasterFinish RL 450 ist ein hochwertiges, sehr geruchmildes Trennmittel für das Betonfertigteilwerk.

Es ist besonders für die Herstellung von Decken- und Wandelementen geeignet, wenn erhöhte Rostanfälligkeit auf Stahlschalungen besteht. Es ist für beheizte Fertigungen bis 80°C anwendbar.

Das Produkt ist für alle Verdichtungsarten geeignet, exzellente Ergebnisse erzielt man bei Schüttelverdichtung und SVB (SCC). Auf Grund seiner niedrigen Viskosität und hervorragender Penetration kann das Produkt sehr sparsam appliziert werden. MasterFinish RL 450 hält bei sachgemäßer Anwendung die Schalungen gut sauber und verfügt über hohe Rostschutzeigenschaften.

Schaumstoffe wie Styropor und dergleichen werden bei üblicher Fertigungsweise nicht angegriffen.

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

Das neu formulierte Betontrennmittel MasterFinish RL 450 gehört zur neuen Linie, deren Flammpunkt oberhalb 60 °C liegt, ohne die guten Verarbeitungseigenschaften der entzündlichen Trennmittel einzubüßen.

Dadurch entfallen für den Anwender von MasterFinish RL 450 die Auflagen zu Lagerung, Anwendung und Transport, die bei entzündlichen Lösemitteln eingehalten werden müssen.

## Verbrauch

Der durchschnittliche Verbrauch liegt je nach Art der Schalung bei ca. 8 ml/m<sup>2</sup> bzw. einem Liter für bis zu 125 m<sup>2</sup>.

## Verarbeitung

MasterFinish RL 450 ist verarbeitungsfertig und wird unverdünnt mittels Hochdrucksprühgerät auf die vorgereinigte, trockene Schalung gleichmäßig dünn aufgetragen.

MasterFinish RL 450 sollte keinesfalls mit anderen Trennmitteln vermischt werden!

Temperatureinsatzbereich: - 5 °C bis + 80 °C

## Lagerbedingungen

Vor Frost und Verunreinigungen schützen. Bei normaler Lagerung (dicht verschlossen, + 5 °C bis 30 °C) Mindesthaltbarkeit 1,5 Jahre. 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.

## Sicherheitshinweise

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

## Lieferform

Container 1.000 Liter, Fässer 210 Liter, Kanister 20 Liter



# MasterFinish RL 450

Sichtbetontrennmittel mit erhöhter Rostschutzwirkung

Produkt-Daten	
Lieferform	flüssig
Farbe <sup>*)</sup>	braun
Dichte (bei 20 °C)	ca. 0,770 g/cm <sup>3</sup>

Ausgabedatum: 21.11.2023

<sup>\*)</sup> 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](http://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.