

# MasterFinish RL 45I

Geruchsmildes Universal - Trennmittel mit Flammpunkt über +60 °C zur Herstellung von Sichtbeton im Fertigteilwerk und auf der Baustelle

## Anwendungsgebiet

MasterFinish RL 45I ist zur Herstellung von lunker- und porenarmen Sichtbeton entwickelt worden.

Es ist für alle üblichen Schalungsarten geeignet und ist auch bei beheizter Fertigung bis +80 °C Schalungstemperatur anwendbar.

Durch die exzellente Additivselektion kann es bei allen horizontalen und vertikalen Anwendungen im Fertigteilwerk und auf der Baustelle eingesetzt werden.

MasterFinish RL 45I ist ein chemisch/physikalisch wirkendes Trennmittel auf Basis eines geruchsmilden hellen Prozessöls.

Das neu formulierte Betontrennmittel MasterFinish RL 45I 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 45I die Auflagen zu Lagerung, Anwendung und Transport, die bei entzündlichen Lösemitteln eingehalten werden müssen.

Spezielle Zusätze gewährleisten eine gute Versprühung und eine leichte Entschalung. Dadurch wird die Herstellung von lunkerfreien, gleichmäßigen Sichtbetonflächen erleichtert. Durch die spezielle Formulierung werden eine optimale Benetzung der Schalung und ein guter Korrosionsschutz erreicht. Die niedrige Viskosität gewährleistet eine leichte und sparsame Verarbeitung.

Schaumstoffe wie Styropor und dgl. werden bei üblicher Fertigungsweise nicht angegriffen. Bei sachgemäßem dünnem Auftrag ist die Haftung von Nachfolgebeschichtungen (Putze, Anstriche) nicht beeinträchtigt.

## Verbrauch

Der durchschnittliche Verbrauch liegt je nach Art der Schalung bei ca. 10-12 ml/m<sup>2</sup> bzw. einem Liter für bis zu 100 m<sup>2</sup>.

## Verarbeitung

MasterFinish RL 45I ist verarbeitungsfertig und wird unverdünnt mittels Hochdrucksprüherät auf die vorgereinigte, trockene Schalung gleichmäßig dünn aufgetragen.

Hervorragend geeignet für stationäre Sprühbrücken mit Düsen oder Rotationsapplikatoren.

MasterFinish RL 45I sollte keinesfalls mit anderen Trennmitteln vermischt werden!

Temperatureinsatzbereich: - 5 °C bis + 80 °C

Der Dauerkontakt mit verzinkten Metallteilen ist zu vermeiden, da es zu Reaktionen mit bestimmten Inhaltsstoffen kommen kann.

## 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 45I

Geruchsmildes Universal - Trennmittel mit Flammpunkt über +60 °C zur Herstellung von Sichtbeton im Fertigteilwerk und auf der Baustelle

Produkt-Daten	
Lieferform	flüssig
Farbe <sup>*)</sup>	farblos
Dichte (bei 20 °C)	ca. 0,799 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.