

# MasterFinish RL 453

## Geruchsmildes Trennmittel zur Herstellung von Sichtbeton im Fertigteilwerk

### ANWENDUNGSGEBIET

MasterFinish RL 453 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.

### WIRKUNG

MasterFinish RL 453 ist ein chemisch / physikalisch wirkendes Trennmittel auf Basis eines geruchsmilden hellen Prozessöls. 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, Sauberhaltung 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 Nachfolgeschichtungen (Putze, Anstriche) nicht beeinträchtigt.

### VERBRAUCH

ca.10 ml bis 12 ml / m<sup>2</sup> bzw. 1 l für bis zu 100 m<sup>2</sup> je nach Schalungsart

### VERARBEITUNG

MasterFinish RL 453 wird verarbeitungsfertig angeliefert und unverdünnt mittels Hochdrucksprühgerät oder anderer sachgerechter Applikationsmethode auf die gereinigte,

trockene Schalung gleichmäßig und sparsam aufgetragen. Hervorragend geeignet für stationäre Sprühbrücken mit Düsen oder Rotationsapplikatoren. Pfützen sind zu vermeiden, Überschüsse sind zu entfernen. MasterFinish RL 453 sollte keinesfalls mit anderen Trennmitteln oder Stoffen vermischt werden. Der Dauerkontakt mit verzinkten Metallteilen ist zu vermeiden, da es zu Reaktionen mit bestimmten Inhaltsstoffen kommen kann. Bei Schüttelverdichtung sollte unbedingt die Werksvorgabe von Schüttelzeit, Schüttelfrequenz und die ermittelte Betonkonsistenz eingehalten werden. der Betoneinbau sollte ohne Unterbrechung erfolgen, eine Nachschüttelung sollte vermieden werden.

### LAGERBEDINGUNGEN

MasterFinish RL 453 ist in ungeöffneten Originalgebinden mindestens 18 Monate lagerfähig und sollte vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützt gelagert werden.

### ARBEITSSCHUTZ / UMWELTVERHALTEN

Bei sachgemäßer Verwendung sind keine Nachteile bekannt. Beim Umgang mit dem Produkt sind die allgemeinen Vorschriften für Arbeitsschutz und Hygiene einzuhalten. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzhandschuhe tragen. Gegebenenfalls benetzte Kleidung entfernen, benetzte Haut mit Wasser spülen. Sicherheitsdatenblatt beachten.

### LIEFERUNG

IBC 1000 l, Fässer 210 l, Kanister 20 l

Produkt-Daten	
Rohstoffbasis	Prozessöl, Alkangemisch, Additive
Farbe und Lieferform	klare hellgelbe Flüssigkeit
Dichte (bei 20 °C)	0,77 g/cm <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur	ab -5 °C – vorzugsweise 20 °C ± 5 °C

Stand: 09.06.2016 VG

#### Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in diesem Merkblatt sind nach bestem Wissen erstellt und stellen den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen dar. Es handelt sich bei diesen Angaben allein um Produktbeschreibungen, in keinem Fall jedoch um Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien. 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.