

# MasterFinish® RL 255

## Desmoldante de cimbras y moldes que no mancha

### Descripción

MasterFinish® RL 255 es un desmoldante base mineral que forma una barrera química resistente al agua con los álcalis del concreto. La acción química de MasterFinish® RL 255 no daña ni mancha el concreto.

### Usos recomendados

- Plantas de preesforzado, prefabricado y tuberías en general.
- Casetones para losas aligeradas (cúpulas, acero, fibra de vidrio, papel).

### Sustratos

- Acero
- Fibra de vidrio
- Cartón
- Madera
- Aluminio

### Características

- Facilita un descimbrado rápido y limpio
- Su acción química no daña el concreto
- Produce un concreto de apariencia limpia
- Deja el concreto sin manchas y con menos porosidad en cuanto a cantidad y tamaño
- Extiende la vida útil de los equipos
- Alarga la vida de las cimbras de aluminio y madera

### Beneficios

- Se pudo aplicar en las cimbras hasta cinco semanas antes de colocar el concreto
- Fácil de aplicar
- Tiempos de aplicaciones flexibles
- No inflamable
- Responsable con el medio ambiente
- Produce un concreto con apariencia limpia, sin residuos que se transfieran a la superficie

### Recomendaciones de uso

#### Rendimiento

<b>Cimbras de madera</b>	17 - 22 m <sup>2</sup> /l	(700 - 900 ft <sup>2</sup> /gal)
<b>Cimbras metálicas</b>	40 - 50 m <sup>2</sup> /l	(1,600 - 2,000 ft <sup>2</sup> /gal)
<b>Aglomerado normal</b>	25 - 30 m <sup>2</sup> /l	(1,000 - 1,200 ft <sup>2</sup> /gal)
<b>Aglomerado plastificado</b>	40 - 50 m <sup>2</sup> /l	(1,600 - 2,000 ft <sup>2</sup> /gal)

**Nota:** El cubrimiento puede variar según la presión y el tamaño de la boquilla y de la porosidad del encofrado.

### Aplicación

1. Aplique una capa ligera con un aspersor, brocha o rodillo. Para mejores resultados, recubra las cimbras con MasterFinish® RL 255 antes de colocar el concreto.

2. Evite la aplicación excesiva del producto. Después de 2 o 3 aplicaciones, se pueden obtener mejores resultados recubriendo cada segunda o tercer aplicación.

### Plantas de pretensado, prefabricado y tuberías de concreto

1. El rápido secado de MasterFinish® RL 255 permite colocar el acero inmediatamente, sin peligro de dañar el recubrimiento de acero.
2. Limpie y elimine cualquier exceso de MasterFinish® RL 255 que tengan las cimbras.
3. Aplique sobre las cimbras abundantemente antes de almacenarlas, para así evitar evitar la formación de óxidos.
4. Para poner las cimbras nuevamente en servicio, limpie la superficie y vuelva a recubrir con MasterFinish® RL 255.

### Limpieza

Limpie el equipó de aspersión, las brochas y los rodillos con agua y jabón antes de que se sequen.

### Para mejores resultados

- Evite la colocación excesiva del producto en las cimbras
- Si se produce la separación del producto, vuelva a mezclarlo completamente antes de usarlo
- No permita la congelación del MasterFinish® RL 255
- Las cimbras revestidas con MasterFinish® RL 255 deben estar secas para que se pueda obtener un buen acabado del concreto; de otra forma se producirá un aspecto ligeramente polvoriento
- No se recomienda utilizar MasterFinish® RL 255 en elementos arquitectónicos de concreto prefabricado.
- Cuando se vayan a aplicar recubrimientos o selladores sobre concreto en contacto con cimbras recubiertas con MasterFinish® RL 255, se debe hacer una prueba de adherencia antes de la aplicación. Consulte al representante de ventas BASF

### Almacenamiento y manejo

**Temperatura de almacenamiento:** Almacene en recipiente original sin abrir, en un área fresca, seca y una temperatura superior a 2°C (35°F). Mantenga los recipientes herméticamente cerrados después de haberlos abierto para mantener la vida útil del mismo. Proteja contra la congelación. No almacene a la luz solar directa.

**Vida útil:** 1 año si se almacena adecuadamente.

### Presentación

Cubetas de 20 l (5 gal)

Tambores de 200 l (53 gal)

**Color:** Ámbar semitransparente

### Documentos Relacionados

Hoja de Datos de Seguridad (SDS): MasterFinish® RL 255

### Información Adicional

Para información adicional sobre el agente desmoldante MasterFinish® RL 255, entre en contacto con su representante de ventas de BASF.

La división de Construction Chemicals de BASF es el proveedor líder en soluciones para mejorar las características de colocación, bombeo, acabado y apariencia del concreto de alto desempeño usado en los mercados de premezclados, prefabricados, productos manufacturados de concreto, construcción subterránea y de pavimentos. Por más de 100 años hemos ofrecido productos confiables y tecnologías innovadoras y ahora conectamos a través de la marca Master Builders Solutions el conocimiento y experiencia mundial de profesionales en muchos campos para proporcionar soluciones sustentables a la industria de la construcción.

## Notificación de garantía limitada

BASF garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de BASF. BASF NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso de el precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de BASF. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. BASF NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO.

El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de BASF. Sin embargo, BASF no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. BASF se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados.

© BASF Corporation 2017 - 02/17 ® Marca registrada de BASF en muchos países

**BASF Corporation**  
Construction Chemicals

**BASF Mexico**  
Tel: 01800 062 1532  
[www.master-builders-solutions.basf.com.mx](http://www.master-builders-solutions.basf.com.mx)

**BASF Chile**  
Tel: +56-2-27994300  
[www.master-builders-solutions.basf.cl](http://www.master-builders-solutions.basf.cl)

**BASF Centroamérica (Costa Rica & Panamá)**  
Tel: 506-2440-9110  
Tel: 507 301 0970  
[www.master-builders-solutions.centroamerica.basf.com](http://www.master-builders-solutions.centroamerica.basf.com)

**BASF Colombia**  
Tel: 018000522273 o +57 1 6342099  
[www.master-builders-solutions.basf.com.co](http://www.master-builders-solutions.basf.com.co)

**BASF Caribe (Puerto Rico)**  
Tel: 1-787-258-2737  
[www.master-builders-solutions.caribbean.basf.com](http://www.master-builders-solutions.caribbean.basf.com)

**BASF Perú**  
Tel: +511 219-0630  
[www.master-builders-solutions.basf.com.pe](http://www.master-builders-solutions.basf.com.pe)