

MasterFinish® RL 100

Desmoldante que no mancha

Cast-Off*

Descripción

MasterFinish RL 100 es un agente desmoldante líquido a base de petróleo que no mancha y que cumple con la normativa de compuestos orgánicos volátiles.

Usos recomendados

- Plantas de preesforzados, prefabricados y tuberías de concreto

Sustrato

- Madera
- Rollos con corteza
- Acero
- Fibra de vidrio
- Papel
- Conglomerado
- Aluminio
- Casetones para losas aligeradas (cúpula, vigas, acero, fibra de vidrio, papel)

Características

- Barrera química resistente al agua
- Ninguna transferencia de residuos
- Compatible con los diseños de mezcla convencionales
- Resistente a álcalis
- No afecta las fibras de madera
- Reduce la oxidación de las cimbras y equipos de acero
- Listo para su uso

Beneficios

- Puede aplicarse hasta 5 semanas antes que el concreto sea colocado
- Facilita un descimbrado rápido y limpio
- Produce un concreto de apariencia limpia con menos huecos de aire
- No daña el concreto
- Protege las cimbras del concreto y yeso
- Alarga la vida de las cimbras de madera
- Cumple con las regulaciones de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de EEUU en cuanto a COV para agentes desmoldantes para concreto
- Alarga la vida del equipo
- No requiere mezclado, se usa directamente del recipiente
- Tiempos de aplicación flexibles

Recomendaciones de uso

Aplicación	Rendimiento m2/L (ft2/gal)
Cimbras porosas	14.6 – 19.4 (600 – 800)
Cimbras no porosas	24.3 – 48.6 (1,000 – 2,000)
Cimbras de papel y tuberías de fibra	14.6 (600)
Plantas de preesforzado, prefabricado y tuberías de concreto	29.2 (1,200)

Nota: El nivel de presión y tamaño de la boquilla pueden variar el rango de recubrimiento.

Colocación del concreto: Las superficies a tratarse deben estar limpias y libres de agua, polvo, suciedad o residuos que puedan transferirse a la superficie de concreto.

Aplicación:

USO EN PLANTA

1. Aplique una capa ligera por aspersión, brocha, o rodillo.
1. Aplique una película uniforme pero delgada para asegurar un cubrimiento adecuado.
1. Para obtener mejores resultados, aplique una capa de MasterFinish RL 199 antes de la colocación del concreto. Evite la aplicación excesiva del agente desmoldante MasterFinish RL 100.
1. Vuelva a aplicar después de cada uso.

PLANTAS DE PREENFORZADOS, PREFABRICADOS Y TUBERIAS DE CONCRETO

1. El secado rápido de MasterFinish RL100 permite colocar el acero inmediatamente, sin peligro de que las fibras de acero reciban el revestimiento. Limpie y quite cualquier exceso de MasterFinish RL 100 de las cimbras. Selle completamente antes de cada colocación.
2. Recubra las cimbras abundantemente antes de almacenar para evitar la formación de óxidos. Para poner las cimbras en servicio nuevamente, limpie la superficie y recubra nuevamente con MasterFinish RL 100.

Limpieza: Limpie el equipo de aspersión, los cepillos y rodillos con agua y jabón antes de que se sequen o con producto a base de disolventes o con un desengrasante.

Para mejor desempeño

- No está destinado como un antiadherente para construcciones basculantes.
- No se recomienda usar con concreto arquitectónico.
- Evite la aplicación excesiva de MasterFinish RL 100 y que se acumule en las cimbras.
- Si se produce la separación del producto, vuelva a mezclar completamente antes de usarlo
- Los encofrados revestidos con MasterFinish RL 100 deben estar secos para que se pueda obtener un buen acabado del concreto; de otra forma se puede producir un aspecto ligeramente polvoriento.

- Si una aplicación excesiva de MasterFinish RL 100 resultara en la formación de residuos excesivos en el concreto, limpie con agua a presión con detergente.
- Cuando se vayan a aplicar recubrimientos o selladores sobre concreto en contacto con encofrados recubiertos con MasterFinish RL 100, se debe hacer una prueba de adherencia antes de la aplicación.
- Asegúrese que esté usando la versión más actualizada de la hoja técnica y la hoja de datos de seguridad. Llame a su representante de ventas para confirmar.

Almacenamiento y manejo

Temperatura de almacenamiento: Almacene en recipientes sin abrir en un área limpia, fresca y seca.

Vida útil: 2 años si se almacena adecuadamente.

Presentación

Cubeta de 20 L (5 gal)

Tambores de 200 L (53 gal)

Totes de 1,000 L (264 gal)

Contenido de COV

Menos de 450 g/L or 3.7 lbs/gal, menos agua y exento de solventes.

Documentos Relacionados

Hoja de Datos de Seguridad (SDS) MasterFinish RL 100

Información Adicional

Para información adicional sobre el desmoldante MasterFinish RL 100, 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 GARANTIAS 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 NINGUN 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.

*A partir del 1° de enero de 2014, Cast Off pasa a ser MasterFinish® RL 100 como parte de la marca Master Builders Solutions.

© BASF Corporation 2014 - 01/14 © Marca registrada de BASF en muchos países