MasterFinish® RL 280

Protector y desmoldante para encofrados y acabado estético del concreto

Descripción del producto

MasterFinish® RL 280 es un desmoldante líquido, de uso general, listo para usarse, diseñado para impedir la adherencia del concreto a los encofrados. Se emplea en prefabricados con curado térmico en emulsión acuosa. Producto fabricado a base agua.

Campo de aplicación

- Encofrados de madera, acero, fibra de vidrio, cartón y aluminio.
- Plantas de pretensado, prefabricado y tuberías en general.
- Casetones para losas aligeradas (cúpulas, acero, fibra de vidrio, papel).

Características y beneficios

- Permite obtener excelentes superficies de concreto a la vista, aún con formas complicadas y aristas vivas o salientes. El concreto queda libre de manchas que afectan su aspecto.
- Elimina los trabajos de retoque pues su uso evita descascaramientos.
- Facilita el retiro del encofrado y reduce su necesidad de limpieza.
- Protege el encofrado de la acción perjudicial del agua y la intemperie, prolongando su vida útil.

Presentación

MasterFinish® RL 280 está disponible en tambor de 208L (180kg).

Datos técnicos*

Forma	Líquida
Densidad aprox. a 20 ºC	0,96 ± 0.02 kg/L
Color	Blanco lechoso

**Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden solicitarse a nuestro departamento técnico.*

Redimiento

Material	g/m²
Madera	60 (dilución)
Plástico y Metal	20-30

Estos consumos son teóricos y deberán determinarse para cada obra en particular mediante ensayos representativos "in situ". Los rendimientos pueden variar dependiendo de la porosidad y estado superficial del encofrado.

Procedimiento de aplicación

Los moldes y encofrados deben estar limpios, secos y libres de restos de concreto, polvo, grasa, óxido o de suciedad.

Aplicar en cada caso mediante brocha, rodillo o equipo pulverizador de alta presión con boquilla plana. Aplicar una fina y uniforme capa de producto sobre el molde de encofrado, evitando acumulaciones puntuales. Los sobre consumos pueden ocasionar manchas superficiales al hormigón.

Aplicación sobre encofrados metálicos: Aplicar el MasterFinish ® RL 280 puro.
Aplicación sobre encofrados de madera: Aplicar emulsionado en agua a proporción 1:3 hasta 1:5.

Se recomienda proteger el producto recién aplicado de lluvias fuertes y se sugiere esperar un tiempo de secado con el fin de mejorar el desempeño del producto y asegurar mejores acabados.

Para poner los encofrados nuevamente en servicio, limpie la superficie y vuelva a recubrirla con MasterFinish® RL 280.

Recomendaciones

Evite la colocación excesiva en la cara de contacto del encofrado con el concreto.

Si se produce la separación del producto, vuelva a mezclarlo completamente antes de usarlo.

La cara de contacto de la formaleta con el concreto recubierta con este agente químico desmoldante deberá estar seca para que se pueda obtener un buen acabado del concreto. De lo contrario, se producirá un aspecto ligeramente polvoriento.

Los útiles y herramientas impregnados con MasterFinish® RL 280 pueden limpiarse con agua.

Almacenamiento

MasterFinish® RL 280 puede conservarse sin deterioro alguno, en su envase original, cerrado correctamente, en un lugar fresco, hasta por 12 meses, a partir de la fecha de fabricación.

Precauciones de seguridad

Mantenga fuera del alcance de los niños. Use lentes, guantes y ropa de protección. Antes de abrir los recipientes, lea las etiquetas de advertencias. Siga las precauciones.

Primeros Auxilios
En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con bastante agua por 15 minutos y llame a un médico. Si entra en contacto con la piel, lave profundamente con agua y jabón. Si es ingerido, no induzca vómito, tome agua, y no le dé nada a una persona en estado inconsciente. Busque atención médica inmediata.
Para más información referente a manipulación, seguridad, medio ambiente y transporte, consulte la Ficha de Seguridad (FDS) de este producto.

NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones.
Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica. Las fichas técnicas pueden ser modificadas sin previo aviso hay que tomar en cuenta que una nueva versión anula a la anterior. Se pueden encontrar fichas técnicas del mismo producto en los diferentes sitios web de MASTER BUILDERS SOLUTIONS a nivel global por lo que recomendamos que visite nuestra página web www.master-builders-solutions.com/es-co para consultar la última versión de la ficha técnica requerida.
Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que los resultados que se obtengan con nuestras soluciones pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica, estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras, temperatura y otros factores. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.
Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición. MASTER BUILDERS SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.
MASTER BUILDERS SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S mantiene altos estándares de calidad en todos nuestros productos, por lo que otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas y que se obtengan como consecuencia de un uso incorrecto o de condiciones que no se encuentren bajo su control directo, no serán de nuestra responsabilidad. Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.
Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

Edición: 02/10/2020

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

Master Builders Solutions Colombia S.A.S
Dirección :
Cra 23 No. 164-80
Telefóno:
57 1 518 84 44

Página web:

Colombia:
www.master-builders-solutions.com/es-co

Master Builders Solutions Ecuador S.A.
Dirección:
Av 12 de Octubre No. 26-48 y Abraham Lincoln

Ecuador:
www.master-builders-solutions.com/es-ec

Instagram: masterbuilderssolutions.latam