

MasterFinish RL 520

Agente desmoldeante a base de aceite mineral altamente refinado que proporciona una alta protección frente al óxido.

Campo de aplicación

MasterFinish RL 520 es adecuado para su uso en todos los tipos de encofrados convencionales, como acero, madera y encofrados revestidos de resina. Los moldes revestidos de caucho, silicona o poliuretano son generalmente compatibles con MasterFinish RL 520.

Sin embargo, se recomienda encarecidamente una prueba de compatibilidad, ya que el tipo de elastómeros para encofrados es inmenso.

El producto tiene una bajo descuelgue con encofrados verticales. Se puede utilizar en MCP, prefabricados y hormigón in situ.

Cuando se utiliza para la construcción de hormigón in situ, se debe asegurar que los paneles de encofrado estén protegidos de la intemperie hasta que se rompa la emulsión.

Propiedades

- MasterFinish RL 520 proporciona un acabado de hormigón mejorado de manera económica al reducir el tiempo de aplicación, un desencofrado más rápido, una limpieza más fácil y rápida de los encofrados y una mayor vida útil de los encofrados.
- Es seguro y elimina muchos riesgos para la salud y el medio ambiente en comparación con los agentes desmoldantes tradicionales a base de aceites minerales y, por lo tanto, los trabajadores pueden usarlo con la máxima confianza en la obra y en la fábrica de prefabricados.

Dosificación / rendimiento

La dosificación no deberá exceder los 20- 40 g/m².

Modo de utilización

MasterFinish RL 520 es un producto listo para usar que se debe aplicar especialmente con pulverizador. No se recomienda la aplicación con brocha o rodillo. La aplicación con pulverizador debe realizarse con cuidado para lograr una cobertura satisfactoria. La pulverización debe realizarse a una distancia adecuada del molde (aproximadamente 50-100 cm) para que el agente desmoldante se distribuya uniformemente en un espesor de película uniforme.

Durante la pulverización, es fundamental que la presión de pulverización sea adecuadamente alta (3-5 bares) y que la pistola, especialmente la boquilla, esté completamente ajustada para evitar goteos.

Al pulverizar con una pistola portátil, se ha comprobado que una boquilla cónica plana de acero inoxidable con un ángulo de pulverización de 65° a 80° da los mejores resultados.

Los dispositivos o sistemas de proyección que se utilicen deben estar libres de residuos de desmoldante. El desmoldante no debe mezclarse con otros productos ni con agua.

Después de la aplicación sobre el encofrado, MasterFinish RL 520 requiere un tiempo de evaporación de aprox. 15 minutos, dependiendo de la temperatura ambiente. A continuación, se puede colocar el hormigón.

MasterFinish RL 520 es adecuado para todo tipo de hormigonones.

El hormigonado debe realizarse sin interrupciones ni pausas prolongadas.

Limpieza de herramientas

La limpieza de los equipos sucios de MasterFinish RL 520 se realizará con agua preferiblemente caliente.

Presentación

MasterFinish RL 520 se suministra en contenedores de 1000 litros o garrafas de 20 litros.

Manipulación y transporte

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, por ejemplo, usar gafas y guantes. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, beber y fumar durante la aplicación.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

Para más información, consultar la Hoja de seguridad del producto.



MasterFinish RL 520

Agente desmoldeante a base de aceite mineral altamente refinado que proporciona una alta protección frente al óxido.

Condiciones de almacenamiento tiempo de conservación

MasterFinish RL 520 debe almacenarse protegido de las heladas y de la luz solar directa en los envases originales cerrados durante al menos 9 meses.

Hay que tener en cuenta

- No emplear dosificaciones inferiores ni superiores a las recomendadas sin previa consulta a nuestro Departamento Técnico.
- Aplicar de tal modo que no queden acumulaciones puntuales de desencofrante.
- No diluir el contenido en agua ni ningún disolvente.

| Propiedades | |
|---|--|
| Aspecto físico: | Emulsión lechosa blanca. |
| Densidad, 20° C: | 0,97 ± 0,01 g/cm ³ |
| pH 20° C: | 8,5 ± 0,5 |
| Temperature de aplicación: | Desde 0° C (preferiblemente 20° C ± 5° C). |
| Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden solicitarse las "Especificaciones de Venta" a nuestro Departamento Técnico. | |

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.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. 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 España, S.L.U. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, 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.

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

Contacto

Master Builders Solutions España, S.L.U.

Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1 a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 619 46 00

mbs-cc@masterbuilders.com

www.master-builders-solutions.com/es-es

