

MasterFinish RL 211

Agente desmoldeante biodegradable para hormigón visto basado en aceites vegetales.

CAMPO DE APLICACIÓN

MasterFinish RL 211 es un agente desmoldeante de hormigón en base acuosa, de formulación específica para producir un desencofrado fácil y mejorar notablemente la calidad del acabado superficial al eliminar irregularidades y coqueas.

MasterFinish RL 211 elimina muchos de los riesgos sanitarios que se producen cuando se utilizan desencofrantes a base de disolventes, y por lo tanto, mejora las condiciones de trabajo. No contiene disolventes orgánicos ni sustancias corrosivas para el hormigón (armado o en masa) y es un producto biodegradable.

MasterFinish RL 211 es adecuado en general, para todo tipo de hormigón moldeado y en particular para:

- Hormigón de cara vista.
- Hormigón arquitectónico.
- Forjados reticulares.
- Columnas y pilares.
- Paneles de cerramiento.
- Paneles de forjado.
- Fachadas de hormigón.
- Piezas escultóricas de hormigón.
- Casetas prefabricadas.
- Losas de pavimento, prefabricado.
- Nichos, casetas de registro, etc.

Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

PROPIEDADES

- Forma una barrera inerte entre hormigón y la superficie del encofrado.
- Evita la formación de burbujas de aire en la superficie del hormigón.
- Procura superficies pulidas y exentas de irregularidades.
- Mejora el aspecto superficial del hormigón moldeado.
- No es tóxico.
- Facilita la limpieza de los moldes por lo que aumenta su tiempo de servicio.
- Biodegradable.



DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

La dosificación no deberá exceder los 50 g/m².

Cuando se aplica correctamente, su rendimiento es de 75 a 100 m² por litro.

MODO DE UTILIZACIÓN

MasterFinish RL 211 ha de aplicarse sobre superficies limpias exentas de grasa y/o restos de otros desencofrantes por lo que en primera aplicación conviene limpiar severamente los moldes.

La aplicación del MasterFinish RL 211 es sencilla, debido a su color lechoso que resalta las zonas dónde ha sido aplicado. Este color lechoso se vuelve incoloro gradualmente transcurridos unos minutos.

MasterFinish RL 211 puede aplicarse, bien, finamente nebulizado a presión, o bien, por procedimientos convencionales (brocha, rodillo, etc.). Cuando se aplica con nebulizadores el rendimiento óptimo se obtiene con presiones altas (7 - 10 Kg/cm²) y con las boquillas apropiadas de 0,65 mm de paso y perfil lineal.

La distancia óptima de aplicación es de 0,5 m y perpendicular a la superficie del molde de forma que se aplique una película fina y uniforme.

MasterFinish RL 211

Agente desmoldeante biodegradable para hormigón visto basado en aceites vegetales.

En todos los casos es importante que en la superficie del molde no se deposite un exceso de MasterFinish RL 211 en forma de gotas. Cuando esto suceda, extender con un trozo de algodón, gamuza o rodillo, el líquido en exceso.

Debe procederse a la limpieza del equipo de aplicación con agua abundante.

MasterFinish RL 211 es aplicable a moldes metálicos, de madera y poliméricos, excepto en moldes de caucho.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

La limpieza de los equipos sucios de MasterFinish RL 211 se realizará con agua preferiblemente caliente.

PRESENTACIÓN

MasterFinish RL 211 se suministra en contenedores de 1000 litros, bidones de 200 litros o garrafas de 20 litros.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/ TIEMPO DE CONSERVACIÓN

MasterFinish RL 211 debe almacenarse en lugar protegido de la acción directa del sol, a temperaturas superiores a +5° C y por debajo de +30° C, en sus envases originales herméticamente cerrados.

En caso de congelación, agitar por medios mecánicos y verificar la uniformidad de la emulsión (no emplear aire a presión para agitarlo).

El tiempo de utilización del producto es de, al menos, 12 meses desde la fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

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.

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.

MasterFinish RL 211

Agente desmoldeante biodegradable para hormigón visto basado en aceites vegetales.

Propiedades	
Aspecto físico:	Líquido blanco.
Densidad , 20° C:	0,96 ± 0,02 g/cm ³
pH:	9 ± 1
Viscosidad:	< 75 cps.
Cloruros:	< 0,1%

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.

BASF Construction Chemicals España, S.L. 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.

Edición: 01/12/2014

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

CONTACTO

BASF Construction Chemicals España, S.L.

Carretera del Mig, 219

08907 L'Hospitalet de Llobregat

Barcelona

Tel: 93 261 61 00

Fax: 93 261 62 19

Basf-cc@basf-cc.es

www.master-builders-solutions.basf.es