



MasterRheobuild 2100

Aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad incoloro para hormigón arquitectónico y GRC.

CAMPO DE APLICACIÓN

MasterRheobuild 2100 es un aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad que actúa simultáneamente como acelerador de endurecimiento. Gracias a la reducida oclusión de aire y el hecho de ser un aditivo incoloro que no transfiere color al hormigón, con MasterRheobuild 2100 se consiguen hormigones de una gran calidad del acabado, sin coqueas ni burbujas superficiales, con acabado brillante altamente estético.

Especialmente recomendado para:

- Hormigón visto
- Hormigón blanco
- Hormigón con colorante, especialmente en el caso de colores claros
- Prefabricación de piezas arquitectónicas
- Producción de GRC
- Mortero para suelo radiante
- Prefabricados de yeso y escayola.

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

PROPIEDADES

- Gran calidad de acabados.
- MasterRheobuild 2100 es un producto líquido a base de polímeros orgánicos que está exento de cloruros y de otros tipos de sustancias que pudieran producir corrosión de las armaduras.
- No causa retraso de fraguado incluso a dosificaciones elevadas.
- MasterRheobuild 2100 no ocluye aire.
- Incoloro: no transmite coloración al hormigón.
- Producción de hormigón de alta fluidez.
- Incremento tanto de las resistencias iniciales como finales.
- Reduce la porosidad y permeabilidad del hormigón, prolongando la durabilidad.

MODO DE UTILIZACIÓN

MasterRheobuild 2100 debe añadirse en el hormigón con la última parte del agua de amasado. También puede dosificarse conjuntamente con el agua de amasado. No adicionar sobre la masa seca de cemento y áridos.



DOSIFICACIÓN

Las dosificaciones habituales de MasterRheobuild 2100 son del 0,8 - 4% sobre peso de cemento, en función de las características de los materiales y de la aplicación.

Deben realizarse ensayos previos en cada caso para determinar la dosificación óptima.

PRESENTACIÓN

Se suministra en garrafas de 25 kg, en bidones de 220 kg, contenedores de 1100 kg y a granel.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/ TIEMPO DE CONSERVACIÓN

Puede almacenarse durante 1 año en sus envases originales herméticamente cerrados. La temperatura de almacenamiento adecuada para MasterRheobuild 2100 es entre +5° C y +50° C.

Evitar temperaturas inferiores a +5° C. Si el producto se congela, calentar hasta +20° C agitando mecánicamente hasta su completa restitución. Nunca emplear aire para descongelar.

MasterRheobuild 2100

Aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad incoloro para hormigón arquitectónico y GRC.

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.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Herramientas y equipos impregnados de MasterRheobuild 2100 pueden limpiarse con agua preferiblemente caliente.

HAY QUE TENER EN CUENTA

- Se recomienda realizar ensayos previos.
- No utilizar dosificaciones inferiores ni superiores sin consultar a nuestro Departamento Técnico
- Consulta la compatibilidad entre aditivos antes de su utilización.

Propiedades	
Función principal:	Superplastificante / reductor de agua de alta actividad.
Función secundaria:	Acelerante de endurecimiento.
Efecto secundario:	Riesgo de disgregación por sobredosificación.
Aspecto físico:	Líquido incoloro ligeramente rosado.
Densidad, 20° C:	1,120 ± 0,03 gr/cm ³
pH (20° C):	8,5 ± 1
Viscosidad, 20° C Brookfield Sp00/100rpm:	< 30 cps.
Contenido en 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.	



MARCADO CE DE PRODUCTO BAJO LA
DIRECTIVA UE DE PRODUCTOS DE LA
CONSTRUCCIÓN DE LA UNIÓN EUROPEA

MasterRheobuild 2100

Aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad incoloro para hormigón arquitectónico y GRC.

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 reintegrar 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 1a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 619 46 00

mbs-cc@mbcc-group.com

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