

MasterRheobuild 707

Aditivo superplastificante incoloro que actúa simultáneamente como acelerante de endurecimiento.

Campo de aplicación

- Hormigón arquitectónico.
- Fabricación de hormigón de altas resistencias.
- Preparación de morteros.
- Prefabricados de yeso y escayola.

Especialmente indicado en:

- Hormigón visto.
- Hormigón de bombeo.
- Cimentaciones, soleras y pavimentos.
- Hormigón impermeable.
- Prefabricados de hormigón.
- En el tratamiento térmico como reductor de la temperatura y del tiempo de trabajo.
- Hormigón pretensado.
- Hormigón de elevadas resistencias iniciales y finales.

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

Propiedades

- MasterRheobuild 707 es un producto líquido a base de polímeros sintéticos de melamina que está exento de cloruros y de otros tipos de sustancias que pudieran producir corrosión de las armaduras.
- Tiempo de fraguado: MasterRheobuild 707 no modifica sensiblemente el tiempo de fraguado del hormigón, incluso en dosificaciones elevadas.
- Con MasterRheobuild 707 no hay problema de sobredosificación.
- MasterRheobuild 707 no ocluye aire.
- Realización de hormigón fluido:
- MasterRheobuild 707 permite preparar el hormigón de cono hasta 22 cm sin problemas de segregación y de resistencias superiores al hormigón de partida.
- Altas resistencias iniciales: Mediante el empleo de MasterRheobuild 707 como reductor a/c, se alcanzan resistencias a 1 día superiores en más de un 100% a las del hormigón testigo.
- Resistencias finales muy elevadas.
- Permite realizar hormigón impermeable.

- Factores fundamentales de la permeabilidad del hormigón, son el exceso de agua de amasado y las coqueas debidas a una mala trabajabilidad; MasterRheobuild 707 elimina ambos factores.

Modo de utilización

MasterRheobuild 707 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 707 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 a granel.

Limpieza de herramientas

Las herramientas y equipos impregnados de MasterRheobuild 707 pueden limpiarse con agua preferiblemente caliente.

Condiciones de almacenamiento tiempo de conservación

Puede almacenarse durante 1 año en sus envases originales herméticamente cerrados. La temperatura de almacenamiento adecuada para MasterRheobuild 707 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 707

Aditivo superplastificante incoloro que actúa simultáneamente como acelerante de endurecimiento.

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

- 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.
Efecto secundario:	Riesgo de disgregación por sobredosificación.
Aspecto físico:	Líquido incoloro ligeramente rosado.
Densidad, 20° C:	1,271 ± 0,02 gr/cm ³
pH (20° C):	8,5 ± 1
Viscosidad, 20° C Brookfield Sp00/60rpm:	< 90 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.	

MasterRheobuild 707

Aditivo superplastificante incoloro que actúa simultáneamente como acelerante de endurecimiento.

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

Tel. 93 619 46 00

mbs-cc@masterbuilders.com

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

