

MasterCast 212

Aditivo mejorador de los acabados superficiales para hormigón y mortero.

Campo de aplicación

MasterCast 212 es un aditivo con carácter desaireante para hormigón y mortero. Su actividad se basa en la eliminación de micro-burbujas de aire proporcionado al hormigón y mortero una mejora en los acabados y en la durabilidad.

Especialmente indicado para:

- Hormigón y mortero cuyo principal requisito es obtener un excelente acabado superficial.
- Hormigón para paneles prefabricados.
- Prefabricado arquitectónico.
- Hormigonado de muros.
- Hormigón de alta densidad.
- Figuras de hormigón decorativas.

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

Propiedades

- Disminuye la aparición de aire en la superficie.
- Aumento de resistencia por aumento de la densidad.
- Reduce la permeabilidad y aumenta la durabilidad.
- Mejoras sustancialmente los acabados de cualquier hormigón y mortero.
- Modo de utilización

En plantas amasadoras, MasterCast 212 se adiciona como último componente, después de la adición de los aditivos plastificantes o superplastificantes, homogeneizando correctamente. También puede añadirse en obra directamente al camión hormigonera, respetando el tiempo necesario para su completa homogeneización.

Siempre que se emplee MasterCast 212 en combinación con otros aditivos deberá consultarse de forma previa su compatibilidad (consultar con el Departamento Técnico).

Presentación

MasterCast 212 se presenta en garrafas de 25 kg, en bidones de 200 kg y contenedores de 1000 kg.

Dosificación

Las dosificaciones recomendadas de MasterCast 212 está comprendida entre 0,5 – 1,5 L/m³, estas dosificaciones pueden variar dependiendo de las características de los materiales empleados.

Deberán realizarse ensayos previos para ajustar la dosificación óptima de aditivo para cada aplicación prevista, en función de las características de los materiales disponibles y de las particularidades de la aplicación.

Limpieza de equipos

Los equipos y herramientas impregnadas de MasterCast 212 pueden limpiarse simplemente con agua, preferiblemente caliente y con jabón.

Condiciones de almacenamiento tiempo de conservación

El producto se conserva adecuadamente hasta 12 meses, conservado en sus envases originales herméticamente cerrados y protegidos de temperaturas extremas.

Manipulación y transporte

Respetar las medidas habituales para el manejo de productos químicos, como por ejemplo usar guantes y gafas de protección. Lavarse las manos antes de una pausa y al final de la aplicación. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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 la realización de ensayos previos a la utilización del producto.
- No emplear dosificaciones inferiores ni superiores a las recomendadas sin previa consulta a nuestro Departamento Técnico.
- Consultar compatibilidades previamente al empleo del aditivo en combinación con otro aditivo.

MasterCast 212

Aditivo mejorador de los acabados superficiales para hormigón y mortero.

Propiedades	
Función principal:	Mejorador de acabados superficiales.
Efecto secundario:	Posible aumento de la densidad del hormigón.
Aspecto físico:	Líquido turbio blanquecino a ligeramente amarillento.
Densidad aparente, 20° C:	1,012 ± 0,02 gr/cm ³
pH:	6 ± 1
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.	

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

