

# MasterCast 205 MA

Aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad para la preparación de morteros autonivelantes.

## Campo de aplicación

MasterCast 205 MA es un aditivo en polvo especialmente indicado para la preparación de morteros autonivelantes, de elevada fluidez, sin exudación y de elevada calidad que pueden ser aplicados sin la necesidad de métodos de compactación.



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

## Propiedades

- Elevado poder plastificante.
- Evita la exudación de la masa de mortero.
- Proporciona un gran mantenimiento de la trabajabilidad.
- Facilita el bombeo del mortero.
- Idóneo para suelos radiantes.

Añadir el aditivo durante la fase de fabricación del mortero seco, asegurando una completa homogeneización del producto en toda la masa.

## Dosificación

La dosificación recomendada es del 0,7 – 2,5% sobre peso de cemento.

Estas dosificaciones son orientativas y deberán determinarse para cada caso concreto mediante ensayos representativos in situ.

## Limpieza de herramientas

La limpieza de los equipos sucios de MasterCast 205 MA se realizará con agua preferiblemente caliente, o con aire a presión.

## Presentación

MasterCast 205 MA se suministra en sacos de 12 Kg.

## Condiciones de almacenamiento tiempo de conservación

Se conserva perfectamente durante 2 años en los envases originales y cerrados. Almacenarlo en lugar seco y fresco y evitando temperaturas extremas.

## 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.

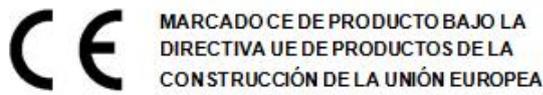
## Hay que tener en cuenta

- Se recomienda siempre la realización de ensayos previos a la utilización del aditivo
- No emplear dosificaciones ni superiores ni inferiores a las recomendadas sin previa consulta a nuestro Departamento Técnico.
- Consulta la compatibilidad entre aditivos antes de su utilización.

# MasterCast 205 MA

Aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad para la preparación de morteros autonivelantes.

Propiedades	
Función principal:	Superplastificante para mortero.
Función secundaria:	Cohesionante.
Efecto secundario:	Riesgo de disgregación.
Aspecto físico:	Polvo beige ligeramente amarillento.
Densidad, 20° C:	0,870 – 0,970 g/cm <sup>3</sup>
pH:	6 ± 1
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 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 1 a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 619 46 00

[mbs-cc@masterbuilders.com](mailto:mbs-cc@masterbuilders.com)

[www.master-builders-solutions.com/es-es](http://www.master-builders-solutions.com/es-es)

