

# MasterCast 233

Superplastificante / reductor de agua de alta actividad para todo tipo de mortero.

## Campo de aplicación

MasterCast 233 es un aditivo superplastificante para mortero basado en la tecnología éters policarboxílicos especialmente indicado para:

- Mejorar la docilidad y trabajabilidad del mortero.
- Facilitar la puesta en obra del mortero autonivelante.
- Recomendado para mortero autonivelante para suelo radiante.

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

## Propiedades

- Gran poder plastificante.
- Mejora la impermeabilidad del mortero.
- Reduce la porosidad y mejora el acabado superficial.
- Reduce el riesgo de disgregación del mortero.
- Aumenta significativamente las resistencias mecánicas.
- Permite reducir el tiempo de aplicación.
- Mejora las características de transmisión de calor, facilita el contacto entre mortero y tubería eliminando la oclusión de aire.

## Modo de utilización

Añadir MasterCast 233 en la amasadora junto con la última parte de agua de amasado. No adicionar sobre la masa seca de cemento y áridos.

## Dosificación

La dosis normal es del 0,6 al 1,2% sobre peso de cemento en función de la temperatura, tipo de cemento y capacidad absorbente del árido.

Esta dosificación es orientativa. La dosis exacta debe determinarse en cada caso concreto mediante ensayos previos.

## Limpieza de herramientas

Las herramientas o equipos sucios de MasterCast 233 se limpiarán con agua abundante.

## Condiciones de almacenamiento tiempo de conservación

MasterCast 233 debe almacenarse en lugar seco libre de humedad y protegido de las heladas y de la acción directa del sol, en sus envases originales herméticamente cerrados. El tiempo de utilización del producto es de, al menos, 12 meses desde la fecha de fabricación conservado adecuadamente.

## Presentación

MasterCast 233 se suministra en garrafas de 25 Kg, contenedores de 1000 kg, bidones de 200 kg y a granel en cisternas.

## 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.

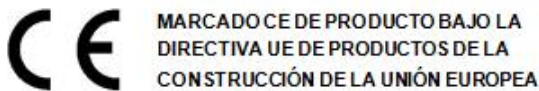
## Hay que tener en cuenta

- 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 233

Superplastificante / reductor de agua de alta actividad para todo tipo de mortero.

Propiedades	
Función principal:	Reductor de agua de alta actividad / Superplastificante.
Efecto secundario:	Riesgo de disgregación a dosis elevadas.
Aspecto físico:	Líquido anaranjado a marrón claro
pH, 20° C:	5,5 ± 1
Densidad, 20° C:	1,070 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm:	< 40 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.	



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

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

