

# MasterCast 773 MA

Aditivo aireante / plastificante para morteros autonivelantes.

## CAMPO DE APLICACIÓN

MasterCast 773 MA es un aditivo aireante / plastificante especialmente diseñado para la preparación de morteros autonivelantes de elevada fluidez y elevada cohesión incluso con áridos faltados de finos, sin exudación y de elevada calidad.

Recomendado para:

- Morteros para pavimentación.
- Morteros autonivelantes para suelo radiante
- Recrecidos.
- Lechada de inyección para postesados.

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

## PROPIEDADES

- Gran poder plastificante y reductor de agua.
- Elevadas resistencias mecánicas a todas las edades.
- Reduce considerablemente el riesgo de fisuración del mortero.
- Aumenta la durabilidad del mortero aditivado.
- Reduce la retracción del mortero.
- Mejora la trabajabilidad y cohesión del mortero.
- Compatible con todos los tipos de cemento y adiciones.
- Mejora las características de transmisión de calor, facilita el contacto entre mortero y tubería.

## MODO DE UTILIZACIÓN

MasterCast 773 MA se dosifica en la planta de mortero durante la preparación de éste, el aditivo debe añadirse con la última parte del agua de amasado. Nunca adicionar sobre la masa seca de cemento y arena.

## DOSIFICACIÓN

La dosificación habitual de MasterCast 773 MA está comprendida entre el 0,5 – 2% spc.

Se recomienda en cada caso realizar los ensayos oportunos para determinar la dosificación óptima.

Evitar dosificaciones superiores sin la realización de ensayos previos que verifiquen su efecto sobre la densidad y las resistencias del mortero.



## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

La limpieza de equipos y herramientas impregnadas con MasterCast 773 MA puede realizarse con agua preferiblemente caliente.

## PRESENTACIÓN

MasterCast 773 MA se presenta a granel en cisternas, en contenedores de 1000 kg, en bidones de 200 kg y en garrafas de 25 kg.

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/ TIEMPO DE CONSERVACIÓN

Almacenar en lugar fresco y seco y en sus envases originales herméticamente cerrados, con temperaturas superiores a +5° C.

Si se congela, descongelar a +20° C aproximadamente y agitar hasta la completa reconstitución.

En estas condiciones MasterCast 773 MA puede almacenarse hasta 12 meses.

## 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.

# MasterCast 773 MA

## Aditivo aireante / plastificante para morteros autonivelantes.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

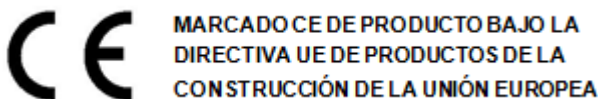
Para más información, consultar la Hoja de seguridad del producto.

### HAY QUE TENER EN CUENTA

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

Propiedades	
Función principal:	Aireante / Plastificante para morteros.
Función secundaria:	Cohesionante.
Efecto secundario:	Posible pérdida de resistencias a dosis elevadas.
Aspecto físico:	Líquido amarillento translúcido.
Densidad, 20° C:	1,045 ± 0,02 gr/cm <sup>3</sup>
pH, 20° C:	5,6 ± 1
Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm:	< 60 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.



# MasterCast 773 MA

---

Aditivo aireante / plastificante para morteros autonivelantes.

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

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