

# MasterCast 919 AR

**Aditivo aireante retardante para mortero.**

## CAMPO DE APLICACIÓN

Diseñado para morteros de albañilería para enfoscados, recrecidos, rejuntado, etc., especialmente para morteros aplicados en exteriores y con condiciones climatológicas adversas con riesgo de heladas.

Ideal para los trabajos con morteros en tiempo caluroso, ya que prolonga el tiempo de utilización.

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

## PROPIEDADES

- Mejora la docilidad de la masa aditivada, mejorando el manejo y la aplicación del mortero.
- Mejora las resistencias mecánicas del mortero.
- Prolonga el tiempo abierto de los morteros, incluso con cementos rápidos y áridos absorbentes.
- Proporciona mayor resistencia al mortero frente a los ciclos hielo-deshielo, incrementando su durabilidad.

## MODO DE UTILIZACIÓN

Para morteros, MasterCast 919 AR se añade juntamente con el agua de amasado. Puede añadirse al mortero ya amasado, asegurando una homogeneización total del producto.

No adicionar el producto sobre la masa seca.

## DOSIFICACIÓN

MasterCast 919 AR se dosifica al 0,08 – 1% sobre el peso de cemento. Dosificaciones superiores son posibles con ensayos previos.

Estas dosificaciones son orientativas y recomendamos realizar ensayos previos en cada caso para determinar la dosificación óptima.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los equipos y herramientas impregnadas de MasterCast 919 AR pueden limpiarse con agua, preferiblemente caliente.



## PRESENTACIÓN

MasterCast 919 AR se suministra en garrafas de 1 kg, 25 kg, en bidones de 220 kg y contenedores de 1000 kg.

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/ TIEMPO DE CONSERVACIÓN

Puede almacenarse durante 1 año en sus envases originales herméticamente cerrados, protegido de 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 la realización de ensayos previos a la utilización del producto.
- No emplear dosificaciones inferiores ni superiores a las recomendadas sin previa consulta con nuestro Departamento Técnico.
- Consulta la compatibilidad entre aditivos antes de su utilización.

# MasterCast 919 AR

Aditivo aireante retardante para mortero.

Propiedades	
Función principal:	Aireante retardante para mortero.
Efecto secundario:	Retraso de fraguado y elevada oclusión de aire a dosis elevadas.
Aspecto físico:	Líquido marrón.
pH, 20° C:	6 ± 1
Densidad, 20° C:	1,160 ± 0,03 gr/cm <sup>3</sup>
Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm:	< 15 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.



MARCADO CE DE PRODUCTO BAJO LA  
DIRECTIVA UE DE PRODUCTOS DE LA  
CONSTRUCCIÓN DE LA UNIÓN EUROPEA

# MasterCast 919 AR

---

**Aditivo aireante retardante para mortero.**

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

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