

# MasterLife SRA 2

Aditivo reductor de retracción para hormigón y mortero.

## Campo de aplicación

MasterLife SRA 2 es un aditivo que actúa reduciendo la retracción por secado del hormigón. Su funcionamiento se basa en la reducción de la tensión superficial del agua retenida en los microporos del hormigón, reduciendo la tendencia a su evaporación para evitar así contracciones y tensiones internas que podrían causar fisuración del hormigón.

Recomendado para:

- Mezclas con alto contenido de cemento.
- Hormigonado en condiciones climatológicas adversas (sol, viento, etc.).
- Hormigonado de grandes masas.
- Hormigón de altas prestaciones.
- Hormigón para pavimentos.

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

## Propiedades

- Reduce la retracción del hormigón en un orden aproximado del 50 - 60%.
- Reduce la fisuración del hormigón originada por retracción del mismo.
- Capacidad fluidificante.
- Colabora en la obtención de hormigones de mayor calidad y durabilidad.

## Modo de utilización

Se recomienda añadir MasterLife SRA 2 con la última parte del agua de amasado. Puede adicionarse directamente al camión hormigonera, respetando un tiempo de amasado mínimo para su homogeneización. No añadir el aditivo sobre la masa seca.

Consultar con el Departamento Técnico la compatibilidad entre aditivos antes de su utilización.

## Dosificación

La dosificación habitual de MasterLife SRA 2 es de 3,0 – 7,5 litros por metro cúbico de hormigón.

Se recomienda en cada caso realizar los ensayos previos oportunos.



## Presentación

MasterLife SRA 2 se presenta en garrafas de 25 kg, bidones de 200 kg, contenedores de 1000 kg y a granel en cisterna.

## Limpieza de equipos

La limpieza de equipos y herramientas impregnadas de MasterLife SRA 2 puede realizarse con agua preferentemente caliente.

## 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.

MasterLife SRA 2 puede conservarse hasta 1 año si se conserva adecuadamente.

## Manipulación y transporte

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos por ejemplo usar gafas y guantes. No comer, beber ni fumar durante la aplicación. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo.

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.

# MasterLife SRA 2

Aditivo reductor de retracción para hormigón y mortero.

## 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:	Reductor de retracción para hormigón y mortero.
Efecto secundario por sobredosificación:	Posible oclusión de aire.
Aspecto físico:	Líquido incoloro transparente.
Densidad, 20° C:	0,970 ± 0,02 gr/cm <sup>3</sup>
pH:	7 – 9
Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm:	< 25 cps
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](mailto:mbs-cc@masterbuilders.com)

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

