

# MasterLife SRA 100

Agente expansivo para la preparación de hormigones y morteros con retracción compensada.

## CAMPO DE APLICACIÓN

Confección de hormigones y morteros sin retracción para:

- Obras hidráulicas como tanques, depósitos, depuradoras, canales, túneles, ...
- Estructuras de hormigón armado y pretensado como tableros de puente, estructuras con grandes luces, ...
- Industria del prefabricado.
- Refuerzos estructurales.

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

## PROPIEDADES

- Aditivo en polvo que se adiciona en seco al resto de componentes del hormigón.
- Se presenta listo para su empleo.
- Reacciona con el agua produciendo una expansión que compensa la retracción del hormigón.
- Garantiza la expansión con tiempos de curado muy cortos.
- Es compatible con la mayoría de los aditivos.

## DOSIFICACIÓN

Las dosis habituales de MasterLife SRA 100 son entre 10 y 40 Kg/m<sup>3</sup> de hormigón en función de la expansión requerida, de la cantidad de cemento, de la relación A/C y de la curva granulométrica.

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

## MODO DE UTILIZACIÓN

Se adiciona al hormigón junto con el cemento y los áridos, siempre antes del agua de amasado.

## PRESENTACIÓN

MasterLife SRA 100 se presenta en sacos de 22 Kg y a granel en cisterna.

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/ TIEMPO DE CONSERVACIÓN

MasterLife SRA 100 se conserva 18 meses en lugar fresco y seco, en sus envases originales cerrados.

## 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.

# MasterLife SRA 100

Agente expansivo para la preparación de hormigones y morteros con retracción compensada.

Propiedades	
Aspecto físico:	Polvo blanco.
Densidad 20° C:	0,650 – 0,750 g/cm <sup>3</sup>
pH, 20° C (100 g/l H <sub>2</sub> O):	> 12
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@mbcc-group.com](mailto:mbs-cc@mbcc-group.com)

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