

# MasterGlenium SKY 512

Aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad basado en éter de polycarboxílico para hormigón preparado en central.

## Campo de aplicación

MasterGlenium SKY 512 es un aditivo superplastificante basado en éteres de polycarboxílico de nueva generación, específicamente diseñados para el hormigón preparado.

MasterGlenium SKY 512 ofrece un elevado mantenimiento de la consistencia, incluso en verano, pero debido a que no provoca retrasos de fraguado permite incluso ser empleado como aditivo para hormigones para pavimentos y para hormigones con demanda de resistencia inicial.

MasterGlenium SKY 512 es compatible con todos los tipos de cemento y áridos.

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

## Propiedades

- Gran poder reductor de agua y plastificante.
- Permite confeccionar todos los tipos de hormigón con un solo aditivo, simplemente variando la dosificación.
- Aumenta las resistencias iniciales y finales del hormigón.
- Mejora la impermeabilidad y durabilidad del hormigón al disminuir la porosidad del mismo.
- Permite obtener hormigón fluido con baja relación agua/cemento, sin segregación ni sangrado.
- Mejora el aspecto y la trabajabilidad del hormigón.
- Reduce la pegajosidad del hormigón, facilitando su bombeo.

## Modo de utilización

MasterGlenium SKY 512 se adiciona al hormigón con la última parte del agua de amasado mezclando hasta la total dispersión del aditivo.

MasterGlenium SKY 512 puede añadirse directamente al camión, respetando un tiempo de mezclado suficiente a alta revolución hasta la total homogeneización del aditivo.

No adicionar el producto sobre la masa seca de cemento y áridos.



## Dosificación

La dosificación habitual de MasterGlenium SKY 512 es del 0,6 – 1,3% sobre peso de cemento, según incremento de trabajabilidad y reducción de agua deseada.

Dosificaciones superiores son posibles con ensayos previos que permitan determinar la dosificación óptima.

## Limpieza de herramientas

Los equipos y herramientas sucias de MasterGlenium SKY 512 pueden limpiarse simplemente con agua.

## Presentación

MasterGlenium SKY 512 se presenta a granel y en contenedores de 1000 kg.

## Condiciones de almacenamiento tiempo de conservación

Almacenar en sus envases originales herméticamente cerrados y protegidos de temperaturas extremas.

Evitar su congelación.

Almacenado correctamente, MasterGlenium SKY 512 puede conservarse hasta 12 meses.

# MasterGlenium SKY 512

Aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad basado en éter de policarboxílico para hormigón preparado en central.

## 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.

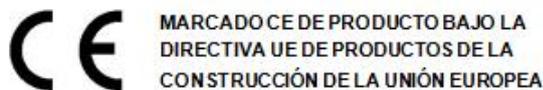
Para más información, consultar la Hoja de seguridad del producto.

## Hay que tener en cuenta

- Es imprescindible 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.
- No mezclar con otros aditivos sin previa consulta.

Propiedades	
Función principal:	Superplastificante / Reductor de agua de alta actividad.
Efecto secundario:	Riesgo de disgregación a dosis elevadas.
Aspecto físico:	Líquido marrón claro.
pH, 20° C:	6,7 ± 1
Densidad, 20° C:	1,040 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm:	< 35 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.



# MasterGlenium SKY 512

Aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad basado en éter de policarboxílico para hormigón preparado en central.

## **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)

