

# MasterGlenium SKY 890

Aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad para hormigón preparado de alta trabajabilidad.

## Campo de aplicación

MasterGlenium SKY 890 es un aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad, basado en policarboxilatos, especialmente diseñado para aplicaciones en hormigón preparado. Está especialmente diseñado para mejorar notablemente la reología del hormigón y con ellos su trabajabilidad, bombeabilidad y la puesta en obra del hormigón, incluso con bajos contenidos de cemento.

MasterGlenium SKY 890 permite la fabricación de hormigones de elevada fluidez, hormigón para pavimentos e incluso autocompactantes y de alta resistencia, sin provocar retrasos de fraguado en el hormigón.

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

## Propiedades

- Dota al hormigón de un excelente comportamiento reológico.
- Gran poder reductor de agua y plastificante.
- Mejora el aspecto, la trabajabilidad y el acabado del hormigón.
- Aumenta las resistencias iniciales y finales del hormigón. Actúa como acelerante de fraguado y endurecimiento de hormigón, permitiendo que la hidratación no se inhiba por la acción de las bajas temperaturas.
- Presenta un buen mantenimiento de consistencia, sin retraso de fraguado.
- Reduce la pegajosidad del hormigón, facilitando su bombeo.
- Confección de hormigones de mayor docilidad.
- Mejora la impermeabilidad y durabilidad del hormigón al disminuir la porosidad del mismo.
- Reduce la retracción del hormigón.

## Presentación

MasterGlenium SKY 890 se presenta a granel en cisternas y contenedores de 1050 kg.

## Dosificación

Empleado como aditivo único, MasterGlenium SKY 890 se dosifica habitualmente al 0,5 – 2,0% sobre peso de cemento, en función del tipo de materiales y el tipo de hormigón a fabricar.

Dosificaciones diferentes a las recomendadas son posibles con ensayos previos que justifiquen su buen rendimiento.

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

## Modo de utilización

MasterGlenium SKY 890 se añade al hormigón durante su amasado, con la última parte del agua de amasado. Debe mezclarse un tiempo suficiente para garantizar la completa homogeneización del aditivo en toda la masa.

MasterGlenium SKY 890 puede ser también añadido directamente al camión hormigonera en obra, para restablecer hormigones que haya perdido consistencia. En este caso, se debe asegurar la plena compatibilidad entre aditivos antes de la aplicación.

No añadir nunca el aditivo antes del agua de amasado, sobre el cemento y los áridos secos.

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

## Limpieza de herramientas

La limpieza de equipos y herramientas impregnadas de MasterGlenium SKY 890 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.

MasterGlenium SKY 890 puede conservarse hasta 12 meses si se conserva adecuadamente.



# MasterGlenium SKY 890

Aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad para hormigón preparado de alta trabajabilidad.

## 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.

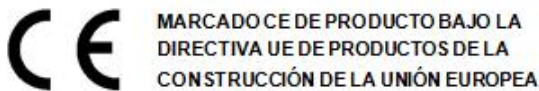
La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

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

## 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.

Propiedades	
Función principal:	Superplastificante / Reductor de agua de alta actividad.
Función secundaria	Acelerador de fraguado.
Efecto secundario por sobredosificación:	Riesgo de disgregación a dosis elevadas.
Aspecto físico:	Líquido turbio marrón claro.
Densidad, 20° C:	1,060 + 0,02 g/cm <sup>3</sup>
pH, 20° C:	5,5 ± 1
Viscosidad Brookfield 20° C Sp00/100rpm:	< 60 cps.
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 890

Aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad para hormigón preparado de alta trabajabilidad.

## **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)

