

# MasterGlenium SKY 602

Aditivo superplastificante de nueva generación, especial para el mercado del hormigón preparado.

## Campo de aplicación

Su excelente capacidad de dispersión hace del MasterGlenium SKY 602 el aditivo ideal para la industria del hormigón preparado. La posibilidad de trabajar con una relación agua/cemento extremadamente baja, permite obtener un hormigón con elevadas resistencias iniciales (18-24 horas) y finales con un acabado excelente y un excelente mantenimiento de la consistencia.

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

## Propiedades

- Disminuye la formación de coqueas y nidos de grava.
- Aumenta las resistencias iniciales y finales del hormigón cuando se emplea como reductor de agua.
- 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.
- Permite la reducción de los ciclos de curado (en tiempo o temperatura) por reducción de la relación agua/cemento.
- Permite la fabricación de hormigón a baja temperatura sin pérdida de resistencias iniciales.
- Mejora el acabado y la textura de la superficie del hormigón.
- Facilita la compactación por vibrado.

## Modo de utilización

MasterGlenium SKY 602 es un aditivo para ser añadido directamente a la mezcla de hormigón como un componente separado.

Se obtiene un óptimo efecto plastificante si MasterGlenium SKY 602 es añadido justo después de la adición del agua de amasado.

Evitar añadir el aditivo al agregado seco o áridos.



## Dosificación

La dosificación habitual de MasterGlenium SKY 602 es de entre 0,7 y 2,6% sobre peso de cemento, si bien estas dosificaciones pueden ampliarse o reducirse en función de las necesidades de efecto plastificante, reducción de agua y resistencias iniciales y finales deseadas.

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

## Presentación

MasterGlenium SKY 602 se presenta en contenedores de 1000 kg.

## Limpieza de herramientas

Las herramientas y equipos impregnados de MasterGlenium SKY 602 pueden limpiarse con agua preferiblemente caliente.

## Condiciones de almacenamiento tiempo de conservación

Almacenar en lugar fresco y seco, con temperaturas superiores a +5° C. Si se congela, descongelar a +30° C aproximadamente y agitar hasta la completa reconstitución.

En estas condiciones MasterGlenium SKY 602 puede almacenarse hasta 12 meses.

# MasterGlenium SKY 602

Aditivo superplastificante de nueva generación, especial para el mercado del hormigón preparado.

## 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 ni 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.

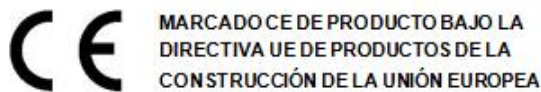
No es un producto de mercancía peligrosa por carretera.

## Hay que tener en cuenta

- Se recomienda realizar ensayos previos.
- No utilizar dosificaciones inferiores ni superiores sin consultar a nuestro Departamento Técnico.
- Agitar antes de su utilización.
- Consulta la compatibilidad entre aditivos antes de su utilización.

Propiedades	
Función principal:	Superplastificante / reductor de agua de alta actividad.
Función secundaria:	Acelerante de endurecimiento.
Efecto secundario:	Riesgo de disgregación por sobredosificación.
Aspecto físico:	Líquido marrón.
Densidad, 20° C:	1,050 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad, 20° C Brookfield Sp00/100rpm:	< 50 cps.
pH:	5,6 ± 1
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 602

Aditivo superplastificante de nueva generación, especial para el mercado del hormigón preparado.

## **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)

