

MasterGlenium SKY 697

Aditivo superplastificante para hormigón premezclado, con muy buen tiempo de trabajabilidad, basado en éter de policarboxilato.

Campo de aplicación

MasterGlenium SKY 697 presenta un buen efecto plastificante, un largo tiempo de trabajabilidad y buenas propiedades reológicas, especialmente en hormigones de las clases de consistencia F2 a F6 según la norma DIN EN 206. Gracias a sus características versátiles y robustas, es especialmente adecuado para su uso en hormigón preparado para transporte.

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

Ensayos / Certificados

Aditivo plastificante para hormigón conforme a la norma DIN EN 934-2: T3.1/3.2.

Cumple los requisitos de las normas ZTV-ING y ZTV Beton-StB 07, y es adecuado, según las hojas de trabajo DVGW W 347 y W 270, para la fabricación de hormigón en contacto con agua potable (ámbitos de aplicación II a IV).

Efecto

En comparación con los plastificantes convencionales para hormigón, MasterGlenium SKY 697 proporciona una dispersión significativamente mejor de las partículas de cemento. Se obtiene un hormigón fresco de baja viscosidad, muy fácil de trabajar y con buenas propiedades de estabilidad. Gracias a su estructura molecular, MasterGlenium SKY 697 permite una excelente plastificación con un efecto duradero.

Al mismo tiempo, el hormigón muestra una buena resistencia frente a variaciones de temperatura, de los materiales de partida y del contenido de agua. Los hormigones con MasterGlenium SKY 697 presentan curvas de consistencia similares dentro de un amplio rango de dosificación.

Dosificación

Rango de dosificación recomendado: del 0,2 al 2,5 % en masa del peso del cemento.

La cantidad de aditivo necesaria en cada caso depende de las propiedades requeridas del hormigón y debe determinarse mediante un ensayo inicial.

En caso de dosificaciones elevadas, se debe comprobar, según el tipo de aglutinante, la influencia sobre la resistencia inicial.

Modo de utilización

El aditivo debe añadirse a la mezcla de hormigón junto con el agua de amasado, preferiblemente con el último tercio.

Se debe garantizar, en todo caso, un tiempo de amasado suficiente tras la adición del aditivo.

Se deben respetar los requisitos de la DIN EN 206-1 en combinación con la DIN 1045-2 para el uso de aditivos para hormigón.

Para asegurar la eficacia del producto, se recomienda una temperatura del hormigón de 5 a 30 °C.

Presentación

MasterGlenium SKY 697 se a granel en cisternas.

Condiciones de almacenamiento tiempo de conservación

Proteger contra heladas y contaminaciones.

En condiciones normales de almacenamiento (cerrado, 20 °C), la vida útil mínima es de 1 año.

Se deben cumplir las disposiciones legales relativas al almacenamiento, envasado y manipulación de productos químicos.

Se recomienda inspeccionar regularmente los recipientes de almacenamiento y limpiarlos si es necesario.

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.

MasterGlenium SKY 697

Aditivo superplastificante para hormigón premezclado, con muy buen tiempo de trabajabilidad, basado en éter de policarboxilato.

Hay que tener en cuenta

- Si se utiliza correctamente, no se conocen inconvenientes.
- Al manipular el producto, se deben cumplir las normas generales de seguridad laboral e higiene.
- Se debe tener en cuenta la hoja de datos de seguridad.

Propiedades	
Función principal:	Superplastificante / Reductor de agua de alta actividad.
Materia Prima:	Éter policarboxílico.
Aspecto físico:	Líquido turbio marrón.
pH, 20° C:	5 ± 1
Densidad, 20° C:	1,05 ± 0,02 g/cm ³
Contenido en cloruros:	< 0,1 %
Contenido en alcalinos:	< 3,5 %
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.	



MARCA DE PRODUCTO BAJO LA
DIRECTIVA UE DE PRODUCTOS DE LA
CONSTRUCCIÓN DE LA UNIÓN EUROPEA

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

www.master-builders-solutions.com/es-es

