

MasterGlenium SKY 68 I

Superplastificante de hormigón a base de éter de policarboxilato.

Campo de aplicación

MasterGlenium SKY 68 I muestra un buen efecto plastificante, así como un buen mantenimiento de consistencia, especialmente en hormigón fluidos. Debido a sus diversas propiedades, es particularmente adecuado para su uso en hormigón de planta como prefabricado.

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

Certificados

Superplastificante para hormigón según DIN EN 934-2:T3.1/3.2. Uso en hormigón con agregados sensibles a álcalis según la directriz alcalina 7.1.3 (2) (contenido de álcali $\leq 8,5$ M%). Corresponde a los requisitos de ZTV-ING y ZTV Beton-StB 07, según las hojas de trabajo DVGW W 347 y W 270 adecuadas para la producción de hormigón en contacto con agua potable (rango de aplicación II a IV).

Efecto

En comparación con los superplastificantes convencionales, MasterGlenium SKY 68 I causa una dispersión significativamente mejor de las partículas de cemento. El resultado es un hormigón fresco trabajable con alta estabilidad. Debido a su estructura molecular, MasterGlenium SKY 68 I permite una muy buena fluidificación con un buen mantenimiento de consistencia. Los hormigones con MasterGlenium SKY 68 I tienen perfiles de consistencia similares en un amplio rango de dosificación. En comparación con otros superplastificantes basados en PCE, MasterGlenium SKY 68 I ofrece un mejor desarrollo temprano de la fuerza y el proceso de hidratación no se retrasa.

Modo de utilización

El aditivo debe añadirse a la mezcla de hormigón con el agua de mezcla, preferiblemente con el último tercio. En cualquier caso, deberá garantizarse un tiempo de mezcla adecuado después de añadir el aditivo. Deben observarse los requisitos de la norma DIN EN 206-1 junto con la norma DIN 1045-2 para el uso de aditivos para hormigón. Se deben realizar pruebas de idoneidad cuando se usa el producto MasterGlenium SKY 68 I en pavimentos industriales y al agregar fibras. Para garantizar la eficacia del producto, se recomienda una temperatura de 5 - 30 °C.

Dosificación

Rango de dosificación recomendado: 0.2 - 3.0 % del peso del cemento. La cantidad que debe añadirse en cada caso individual depende de las propiedades del hormigón requeridas y debe determinarse en una prueba inicial.

Presentación

MasterGlenium SKY 68 I se presenta en contenedores de 1000 kg.

Condiciones de almacenamiento tiempo de conservación

Protéjase de las heladas y la suciedad. Con almacenamiento normal (cerrado, 20 °C) la vida útil mínima es de 12 meses.

Deben respetarse los requisitos legales para el almacenamiento, llenado y manipulación de sustancias contaminantes del agua.

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.

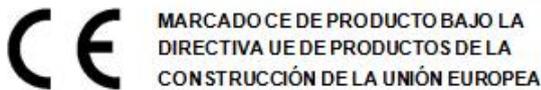
Hay que tener en cuenta

- 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.

MasterGlenium SKY 68 I

Superplastificante de hormigón a base de éter de policarboxilato.

Propiedades	
Función principal:	Superplastificante / Reductor de agua de alta actividad.
Materia Prima:	Éter policarboxílico.
Aspecto físico:	Líquido marrón.
pH, 20° C:	6 ± 1
Densidad, 20° C:	1,05 ± 0,02 g/cm ³
Contenido en cloruros:	< 0,1%
Contenido en alcalinos:	< 1,1%
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.	



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

