

MasterGlenium 313C

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

Campo de aplicación

MasterGlenium 313C es un aditivo basado en la tecnología de los éteres policarboxílicos especialmente indicado para:

- Hormigón prefabricado.
- Hormigón preparado de altas prestaciones.
- Hormigón para obra civil.
- Hormigón proyectado.

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

Propiedades

- Gran poder plastificante.
- Gran versatilidad de efecto según la dosificación empleada, obteniendo rendimientos de superplastificante normal hasta rendimientos de superplastificante de alto rango con sólo incrementar la dosificación.
- Muy buen mantenimiento de la consistencia incluso con áridos absorbentes y cementos rápidos.
- No provoca retrasos de fraguado.
- Mejora la impermeabilidad del hormigón.
- Incrementa la durabilidad.
- Reduce la porosidad y mejora el acabado superficial.
- Reduce el riesgo de segregación y sangrado incluso a elevada consistencia.
- Mejora las resistencias mecánicas.
- Excelente cohesión.

Modo de utilización

MasterGlenium 313C se adiciona en planta incorporado con la última parte del agua de amasado. También puede adicionarse en obra directamente al camión hormigonera, asegurando un suficiente tiempo de mezclado para su total homogeneización. No adicionar el producto sobre la masa seca o con la primera parte del agua de amasado.

Dosificación

La dosificación recomendada de MasterGlenium 313C es del 0,6 – 2,5% sobre peso de cemento. Dosificaciones superiores son posibles con ensayos previos.

Estas dosificaciones son orientativas y deberán determinarse mediante ensayos representativos.



Presentación

MasterGlenium 313C se suministra en contenedores de 1000 kg y a granel en cisternas.

Limpieza de herramientas

Las herramientas y equipos impregnados de MasterGlenium 313C pueden limpiarse con agua, preferiblemente caliente.

Condiciones de almacenamiento tiempo de conservación

Almacenar el producto en sus envases originales herméticamente cerrados, en lugar fresco y seco y protegido de las heladas y temperaturas extremas.

En caso de congelación, reconstituir el material a +30° C mediante métodos mecánicos. No emplear aire.

Almacenado correctamente MasterGlenium 313C se conserva hasta 12 meses desde su fecha de fabricación.

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.

MasterGlenium 3 I 3C

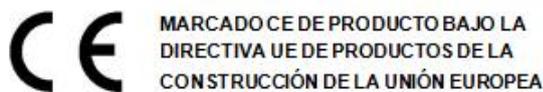
Aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad para hormigón.

Hay que tener en cuenta

- Se recomienda la realización de ensayos previo antes de la utilización del aditivo.
- No utilizar dosificaciones inferiores ni superiores a las recomendadas sin previa consulta a nuestro Departamento Técnico.
- Consulta la compatibilidad entre aditivos antes de su utilización.

Propiedades	
Aspecto físico:	Líquido marrón oscuro.
Densidad, 20° C:	1,030 ± 0,02 g/cm ³
pH:	6 ± 1
Contenido en cloruros:	≤ 0,1 %
Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm:	< 20 cps.
Función principal:	Superplastificante / Reductor de agua de alta actividad.
Función secundaria:	Acelerador de endurecimiento.
Efectos secundarios por sobredosificación:	Riesgo de disgregación.

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 3 I 3C

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

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

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

