MasterGlenium UG 1323

Aditivo superplastificante/reductor de agua de alta actividad de nueva generación para hormigón y gunita de altas prestaciones.

Campo de aplicación

MasterGlenium UG 1323 es un aditivo basado en la tecnología de los éters policarboxilatos para la fabricación de hormigones fluidos y líquidos de elevada resistencia mecánica y elevadas prestaciones de durabilidad, con gran mantenimiento de la consistencia y sin provocar retrasos de fraguado.

Especialmente diseñado para:

- Hormigón proyectado vía húmeda.
- Hormigonado de túneles.
- Hormigón para obra civil.

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

Propiedades

- Gran poder plastificante. Permite la fabricación de hormigones líquidos partiendo de consistencias secas sin la necesidad de incrementar el agua de amasado.
- Permite obtener hormigones de muy baja relación agua/cemento.
- Gran mantenimiento de la consistencia, incluso con áridos absorbentes y cementos rápidos.
- No provoca retrasos de fraguado.
- Reduce la porosidad y mejora la impermeabilidad del hormigón.
- Incrementa la durabilidad.
- Reduce el riesgo de segregación y sangrado incluso a elevada consistencia.
- Mejora las resistencias mecánicas a todas las edades.

Modo de utilización

MasterGlenium UG 1323 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 sobre la masa seca de cemento y áridos.

Dosificación

La dosificación recomendada de MasterGlenium UG 1323 es del 0,5 – 2,5% sobre peso de cemento. Estas dosificaciones son orientativas y deberán determinarse mediante ensayos representativos.

Presentación

MasterGlenium UG 1323 se suministra en contenedores de 1000 kg y a granel en cisternas.

Limpieza de herramientas

Las herramientas y equipos impregnados de MasterGlenium UG 1323 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.

En estas condiciones el producto se conserva hasta 12 meses.

MasterGlenium UG 1323

Aditivo superplastificante/reductor de agua de alta actividad de nueva generación para hormigón y gunita de altas prestaciones.

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.

Consultar la Hoja de Seguridad del producto para más información.

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	
Función principal:	Superplastificante / Reductor de agua de alta actividad.
Función secundaria:	Acelerante de endurecimiento.
Efecto secundario por sobredosificación:	Riesgo de disgregación por sobredosificación.
Aspecto físico:	Líquido turbio marrón claro.
Densidad, 20° C:	1,042 ± 0,02 gr/cm3
pH, 20° C:	5,5 ± 1
Contenido en cloruros:	≤ 0,1%
Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm:	< 95 cps.
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	

CE MARCADO CE DE PRODUCTO BAJO LA DIRECTIVA UE DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIÓN EUROPEA

MasterGlenium UG 1323

Aditivo superplastificante/reductor de agua de alta actividad de nueva generación para hormigón y gunita de altas prestaciones.

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