

MasterGlenium UG 1370 SK

Aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad para hormigón y hormigón proyectado de altas prestaciones.

CAMPO DE APLICACIÓN

MasterGlenium UG 1370 SK es un aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad basado en éteres policarboxílicos, ideal para confeccionar hormigones para túneles y hormigón proyectado.

Su elevado poder de plastificación, sumado al gran mantenimiento de la consistencia, sin retraso de fraguado, hacen de MasterGlenium UG 1370 SK el aditivo ideal para fabricar todos los hormigones implicados en las construcciones subterráneas.

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

PROPIEDADES

- Gran poder plastificante y reductor de agua.
- Acabados de elevada calidad.
- Elevadas resistencias a corta edad.
- Aumenta las resistencias iniciales y finales del hormigón.
- Buen mantenimiento de la consistencia.
- Mejora la impermeabilidad y durabilidad del hormigón al disminuir la porosidad del mismo.
- Permite obtener hormigón fluido y autocompactante (H.A.C), con baja R A/C, sin segregación ni sangrado, partiendo de consistencias secas.
- No produce retrasos de fraguado.
- Permite la reducción de los ciclos de curado (en tiempo o temperatura) e incluso su eliminación por completo.
- Facilita las tareas de puesta en obra y compactación por vibrado.
- Bajo contenido en álcalis.
- Permite incrementar el rendimiento de producción.

MODO DE UTILIZACIÓN

MasterGlenium UG 1370 SK se adiciona al hormigón con la última parte del agua de amasado.

Dosificación

La dosificación habitual se encuentra entre el 0,7% y el 2% sobre peso de cemento según incremento de trabajabilidad y reducción de agua deseada.

No adicionar el producto sobre la masa seca de cemento y áridos.



PRESENTACIÓN

MasterGlenium UG 1370 SK se presenta a granel, en bidones de 220 kg y en garrafas de 25 kg.

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 UG 1370 SK

Aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad para hormigón y hormigón proyectado de altas prestaciones.

Propiedades	
Función principal:	Reductor de agua de alta actividad / Superplastificante.
Función secundaria:	Acelerador de endurecimiento.
Efecto secundario:	Riesgo de disgregación a dosis elevadas.
Aspecto físico:	Líquido turbio amarillento.
pH, 20° C:	5,5 ± 1
Densidad, 20° C:	1,041 ± 0,03 gr/cm ³
Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm:	< 50 cps.
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



MARCADO CE 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.

BASF Construction Chemicals España, S.L. 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.

Edición: 29/06/2018

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición

CONTACTO

BASF Construction Chemicals España, S.L.

Carretera del Mig, 219

08907 L'Hospitalet de Llobregat

Barcelona

Tel: 93 261 61 00

Fax: 93 261 62 19

Basf-cc@basf-cc.es

www.master-builders-solutions.basf.es