

MasterGlenium ACE 43

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

Campo de aplicación

MasterGlenium ACE 43 es un aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad basado en éteres policarboxílicos. Su elevado poder reductor de agua, sumado a la capacidad de favorecer la evolución de resistencias iniciales, hace del MasterGlenium ACE 43 el aditivo ideal para la industria del hormigón prefabricado, pretensado y para hormigón autocompactante (HAC) con bajas relaciones de agua / cemento.

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

Propiedades

- Permite obtener hormigón fluido con baja relación A/C, sin segregación ni sangrado.
- Disminuye la formación de coqueras y nidos de grava.
- Aumenta las resistencias iniciales y finales del hormigón empleándolo como reductor de agua.
- Permite la reducción de los ciclos de curado (en tiempo o temperatura) por reducción de la relación agua/cemento.
- Permite la fabricación de hormigón a baja temperatura sin pérdida de resistencias iniciales.
- Mejora la impermeabilidad y durabilidad del hormigón al disminuir la porosidad del mismo.
- Mejora el acabado y la textura de la superficie del hormigón.
- Facilita la compactación por vibrado.
- Reduce la viscosidad y el efecto de pegajosidad.
- Apto para hormigón blanco.

Modo de utilización

MasterGlenium ACE 43 se adiciona al hormigón con la última parte del agua de amasado.

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



Dosificación

La dosificación habitual se encuentra entre el 0,5% - 1,8% sobre peso de cemento según incremento de trabajabilidad y reducción de agua deseada.

Dosificaciones superiores son posibles con ensayos previos que permitan determinar la dosificación óptima.

Limpieza de herramientas

Los equipos y herramientas sucias de MasterGlenium ACE 43 pueden limpiarse con agua preferiblemente caliente.

Presentación

MasterGlenium ACE 43 se presenta en garrafas de 25 kg y contenedores de 1000 kg.

Condiciones de almacenamiento tiempo de conservación

Almacenar en lugar fresco y seco y en sus envases originales herméticamente cerrados, con temperaturas superiores a +5° C.

MasterGlenium ACE 43 puede conservarse hasta 1 año si se conserva adecuadamente.

MasterGlenium ACE 43

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

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.

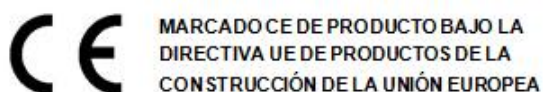
La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

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.

Propiedades	
Función principal:	Superplastificante / reductor de agua de alta actividad.
Función secundaria:	Acelerante de endurecimiento.
Efecto secundario:	Riesgo de disgregación por sobredosificación.
Aspecto físico:	Líquido turbio marrón claro.
Densidad, 20° C:	1,035 ± 0,02 g/cm ³
pH, 20° C:	5,5 ± 1 %
Viscosidad Brookfield 20° C spc00/100rpm:	< 60 cps.
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	



MasterGlenium ACE 43

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

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

