

MasterRheobuild 1057

Aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad del Sistema Combinado de Aditivos.

Campo de aplicación

MasterRheobuild 1057 es un aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad para el Sistema Combinado de Aditivos, que permite la fabricación de hormigones en planta de baja relación agua / cemento y elevado mantenimiento de consistencia y docilidad, con elevadas resistencias mecánicas, para una cómoda y segura puesta en obra y una mayor durabilidad de la estructura.

MasterRheobuild 1057 está especialmente diseñado para el hormigón preparado en central y deberá emplearse en combinación con un aditivo polifuncional.

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

Propiedades

- Permite incrementar la consistencia del hormigón sin incrementar el contenido de agua.
- Permite la fabricación de hormigones de baja relación agua / cemento de gran docilidad y trabajabilidad.
- Reduce la pegajosidad del hormigón incluso con bajos contenidos de agua.
- Mejora el bombeo.
- Mantenimiento de consistencia prolongado sin retraso de fraguado.
- Mejora el acabado del hormigón.
- Incrementa las resistencias iniciales y finales y aumenta la durabilidad del hormigón.
- Reduce la permeabilidad.

Modo de utilización

MasterRheobuild 1057 deberá añadirse al hormigón premasado con un aditivo polifuncional. No adicionar sobre la masa seca ni con anterioridad al polifuncional.

Respetar el tiempo de amasado necesario para conseguir la plena dispersión del aditivo. El mezclado puede realizarse en amasadora o en camión hormigonera.

Dosificación

La dosificación de MasterRheobuild 1057 dependerá la consistencia y reducción de agua deseada y de la dosificación inicial del polifuncional.

La dosificación habitual de MasterRheobuild 1057 es de 0,4 – 0,7% spc. Para incrementar la resistencia inicial del hormigón o acortar su tiempo de fraguado, puede incrementarse la dosificación de MasterRheobuild 1057 hasta el 0,8 – 1,2% spc, reduciendo la dosificación del polifuncional.

MasterRheobuild 1057 puede emplearse como aditivo único en los casos que se requieran elevadas resistencias iniciales o fraguados tempranos del hormigón (por ejemplo, aplicaciones en pavimentos), pudiéndose dosificar hasta el 2,5% spc.

Es imprescindible la realización de ensayos previos para ajustar la dosificación óptima de producto en función de la aplicación prevista y de las condiciones externas.

Limpieza de herramientas

La limpieza de equipos y herramientas que estén impregnadas de MasterRheobuild 1057 puede realizarse con agua abundante, preferiblemente caliente.

Presentación

MasterRheobuild 1057 se suministra a granel en cisterna.

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.



MasterRheobuild 1057

Aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad del Sistema Combinado de Aditivos.

Condiciones de almacenamiento tiempo de conservación

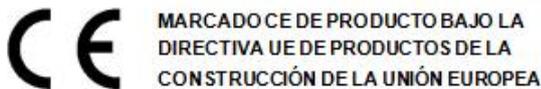
Almacenar en lugar fresco y seco, con temperaturas entre +5° y +35° C. Proteger de las heladas. En estas condiciones, el producto puede almacenarse hasta 1 año en sus envases originales herméticamente cerrados.

Hay que tener en cuenta

- Es imprescindible 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.
- No mezclar con otros aditivos sin previa consulta.

Propiedades	
Función principal:	Reductor de agua de alta actividad / Superplastificante.
Efecto secundario:	Riesgo de disgregación a dosis elevadas.
Aspecto físico:	Líquido marrón oscuro.
pH, 20° C:	5 ± 1
Densidad, 20° C:	1,200 ± 0,03 gr/cm ³
Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm:	< 75 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.



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

