

MasterSure 980

Aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad para hormigón fabricado con cementos con alto contenido de adición.

Campo de aplicación

MasterSure 980 es un aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad, ideal para confeccionar hormigones con elevado mantenimiento de consistencia que, por la naturaleza de sus componentes, presentan una elevada demanda de agua.

MasterSure 980 está especialmente concebido para hormigones fabricados con cementos con alto contenido de adiciones de naturaleza absorbente (caliza, puzolanas) y también para los casos de cementos de alta finura que presentan elevada demanda de agua.

Con el empleo de MasterSure 980 es posible alcanzar mayores reducciones de agua en el hormigón sin perjudicar su viscosidad plástica. De este modo, se facilitan las operaciones de bombeo y de puesta en obra incluso ante situaciones adversas como por ejemplo cementos de alta finura o materiales absorbentes.

Su elevado poder reductor de agua, sumado al gran mantenimiento de la consistencia, sin retraso de fraguado, hacen de MasterSure 980 el aditivo ideal para fabricar hormigones con cementos de baja huella de carbono.

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

Propiedades

- Gran poder plastificante y reductor de agua.
- No produce retrasos de fraguado
- Aumenta las resistencias iniciales del hormigón y promueve el desarrollo de resistencia a largo plazo
- Prolonga el mantenimiento de la consistencia.
- Reduce el aumento de la viscosidad plástica, facilitando el bombeo del hormigón y reduciendo su pegajosidad
- Mejora la impermeabilidad y durabilidad del hormigón al disminuir la porosidad del mismo.
- Bajo contenido en álcalis.

Modo de utilización

MasterSure 980 se adiciona al hormigón con la última parte del agua de amasado. En el caso de usarse en sinergia con aditivos polifuncionales de la gama MasterPozzolith, se recomienda añadir MasterSure 980 después de la adición del aditivo plastificante.

Dosificación

La dosificación habitual se encuentra entre el 0,4% y el 2,0% sobre peso de cemento, en función de la consistencia especificada y de la reducción de agua deseada. No adicionar el producto sobre la masa seca de cemento y áridos.

Presentación

MasterSure 980 se presenta a granel, en contenedores de 1050 kg, bidones de 210 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

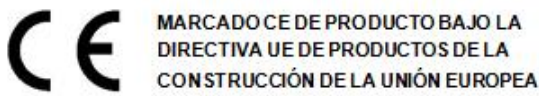
- Se recomienda la realización de ensayos previos a la utilización del producto.
- No emplear dosificaciones inferiores ni superiores a las recomendadas sin previa consulta con nuestro Departamento Técnico.
- Consulta la compatibilidad entre aditivos antes de su utilización.



MasterSure 980

Aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad para hormigón fabricado con cementos con alto contenido de adición.

Propiedades	
Función principal:	Superplastificante / Reductor de agua de alta actividad.
Efecto secundario:	Elevado mantenimiento de consistencia.
Aspecto físico:	Líquido turbio amarillento a anaranjado.
pH, 20° C:	5,2 ± 1
Densidad, 20° C:	1,054 ± 0,02 gr/cm ³
Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm:	< 60 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 1 a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 619 46 00

mbs-cc@masterbuilders.com

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

