

MasterPozzolith 7070

Aditivo polifuncional de nueva generación y altas prestaciones para hormigón preparado con elevado mantenimiento de consistencia.

Campo de aplicación

MasterPozzolith 7070 es un aditivo polifuncional para hormigón preparado y obra civil, desarrollado para aplicaciones y situaciones donde se desea obtener un excelente mantenimiento de la trabajabilidad. Apto para todo tipo de materiales, sobre todo, áridos con un elevado % de absorción de agua.

Especialmente indicado para:

- Hormigón preparado en central.
- Hormigón preparado en verano.
- En general, aplicaciones donde se deseé obtener un buen mantenimiento de la trabajabilidad sin obtener un retraso de fraguado prolongado.
- Hormigón de pantallas y pilotes.
- Hormigón preparado con áridos absorbentes.

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

Propiedades

- Elevado poder plastificante.
- Mejora la trabajabilidad.
- Facilita la puesta en obra.
- Mejora las resistencias mecánicas del hormigón.
- Excelente mantenimiento de consistencia.

Modo de utilización

MasterPozzolith 7070 se adiciona al hormigón con la última parte del agua de amasado, en plantas amasadoras. También puede adicionarse directamente al camión hormigonera, asegurando un suficiente tiempo de mezclado para su completa homogeneización.

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

Presentación

MasterPozzolith 7070 se presenta a granel en cisterna, en contenedores de 1050 kg, en bidones de 210 kg y en garrafas de 25 kg.

Dosificación

La dosificación habitual de MasterPozzolith 7070 se encuentra entre el 0,6 y el 1,5 % sobre peso de cemento, según incremento de consistencia y reducción de agua deseada.

Dosificaciones superiores son posibles con previa realización de ensayos, en función del tipo de cemento, características de los áridos, etc.

Se recomienda en cada caso realizar los ensayos previos oportunos para determinar la dosificación óptima de aditivo y asegurar su compatibilidad con los materiales empleados.

Limpieza de herramientas

La limpieza de equipos y herramientas que estén impregnadas de MasterPozzolith 7070 puede realizarse con agua preferiblemente caliente.

Condiciones de almacenamiento tiempo de conservación

Almacenar en lugar fresco y seco, con temperaturas superiores a 0° C.

En estas condiciones, el producto puede almacenarse hasta 1 año en sus envases originales herméticamente cerrados.

Evitar su congelación.

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.



MasterPozzolith 7070

Aditivo polifuncional de nueva generación y altas prestaciones para hormigón preparado con elevado mantenimiento de consistencia.

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:	Plastificante / Reductor de agua.
Efecto secundario:	Retrasa el fraguado a dosis elevadas.
Aspecto físico:	Líquido turbio marrón oscuro.
pH, 20° C:	4,6 ± 1
Densidad, 20° C:	1,060 ± 0,02 g/cm ³
Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm:	< 15 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.

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

