

# MasterPozzolith 705 I

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

## Campo de aplicación

MasterPozzolith 705 I es un aditivo polifuncional de nueva generación 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. Además, para los áridos carentes de finos proporciona una gran trabajabilidad.

Especialmente indicado para:

- Hormigón preparado en central, especialmente para hormigón confeccionado con cementos rápidos para permitir aumentar el mantenimiento de consistencia.
- Hormigón preparado en verano.
- En general, aplicaciones donde se desee obtener un buen mantenimiento de la trabajabilidad sin obtener un retraso de fraguado prolongado.
- Hormigón de pantallas y pilotes.

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 705 I 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.

## Dosificación

La dosificación habitual de MasterPozzolith 705 I se encuentra entre el 0,5 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.

## Presentación

MasterPozzolith 705 I se presenta a granel en cisterna, en contenedores de 1100 kg y en garrafas de 25 kg.

## Limpieza de herramientas

La limpieza de equipos y herramientas que estén impregnadas de MasterPozzolith 705 I puede realizarse con agua preferiblemente caliente.

## 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 705 I

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

## Condiciones de almacenamiento tiempo de conservación

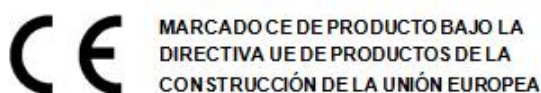
Almacenar en lugar fresco y seco, con temperaturas superiores a 0° C.

En estas condiciones, el producto puede almacenarse hasta 12 meses en sus envases originales herméticamente cerrados. Evitar su congelación.

## 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 marrón.
pH, 20° C:	7,5 ± 1
Densidad, 20° C:	1,110 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
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.	



## 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 I a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 619 46 00

[mbs-cc@masterbuilders.com](mailto:mbs-cc@masterbuilders.com)

[www.master-builders-solutions.com/es-es](http://www.master-builders-solutions.com/es-es)

