

# MasterPozzolith 390 N

Aditivo polifuncional para hormigón preparado.

## Campo de aplicación

MasterPozzolith 390N es un aditivo polifuncional para hormigón especialmente indicado para:

- Hormigón preparado en central
- Hormigón para obra civil

MasterPozzolith 390N se comporta a nivel de reducción de agua y plastificación, como un aditivo plastificante / reductor de agua cuando se emplea a baja dosificación y como superplastificante / reductor de agua de alta actividad cuando se emplea a elevada dosificación, permitiendo con esta versatilidad preparar diferentes tipos de hormigones con solamente variar la dosificación de aditivo.

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

## Propiedades

- Elevado poder plastificante.
- Incrementa la consistencia del hormigón sin la necesidad de incrementar el contenido de agua de amasado.
- Mejorar la docilidad el hormigón.
- Incrementa las resistencias mecánicas.
- Mejora la durabilidad del hormigón.
- Reduce la permeabilidad del hormigón.
- Reduce el riesgo de formación de coqueas y nidos de grava.
- Facilita la puesta en obra.

## Modo de utilización

MasterPozzolith 390N, en plantas amasadoras, debe añadirse con la última porción de agua de amasado.

En el caso de mezclado en camión, deberán respetarse los tiempos mínimos para una correcta homogeneización del aditivo. No se debe añadir el aditivo sobre la masa seca de hormigón.

## Presentación

MasterPozzolith 390N se presenta a granel en cisterna y en contenedores de 1150 kg.



## Dosificación

Las dosificaciones habituales de MasterPozzolith 390N son del 0,5% sobre peso de cemento al 1,5% sobre peso de cemento.

Dosificaciones superiores son posibles, con ensayos previos que verifiquen su efecto sobre el tiempo de fraguado, para la obtención de hormigones de mayores prestaciones y con prolongado tiempo de trabajabilidad.

Se recomienda siempre la realización de ensayos previos para ajustar la dosificación óptima, pues la efectividad del aditivo depende de las características de los materiales empleados, factores externos como la temperatura, etc.

## Limpieza de herramientas

Los equipos y herramientas sucias de MasterPozzolith 390N pueden limpiarse simplemente con agua.

## Condiciones de almacenamiento tiempo de conservación

Almacenar en sus envases originales herméticamente cerrados y protegidos de temperaturas extremas. Evitar su congelación.

Almacenado correctamente, MasterPozzolith 390N puede conservarse hasta 12 meses.



# MasterPozzolith 390 N

Aditivo polifuncional para hormigón preparado.

## 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.

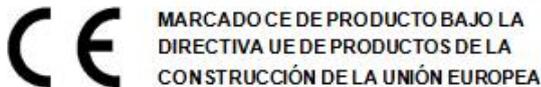
Para más información, consultar la Hoja de seguridad del producto.

## 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:	Plastificante / Reductor de agua.
Efecto secundario:	Retrasa el fraguado a dosis elevadas.
Aspecto físico:	Líquido marrón oscuro.
pH, 20° C:	4 ± 1
Densidad, 20° C:	1,150 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm:	< 20 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.



# MasterPozzolith 390 N

Aditivo polifuncional para hormigón preparado.

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

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

