

# MasterPozzolith 66 I N

Aditivo polifuncional para hormigón preparado.

## Campo de aplicación

MasterPozzolith 66 I N es un aditivo polifuncional cuya capacidad plastificante depende de la dosificación empleada, permitiendo la fabricación de una amplia variedad de hormigones con sólo modificar su dosificación.

Está diseñado para hormigón preparado en general, y especialmente en condiciones que puedan prolongar el tiempo de fraguado (cementos lentos, áridos no absorbentes, temperaturas bajas, humedad relativa elevada, etc.).

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

## Propiedades

- Elevado poder plastificante.
- Permite alcanzar reducciones de agua típicas de aditivos superplastificantes.
- Mejora la docilidad del hormigón.
- Excelente mantenimiento de consistencia.
- Mejora las resistencias mecánicas del hormigón, especialmente a largo plazo.
- Incrementa la impermeabilidad y la durabilidad del hormigón.
- Facilita la puesta en obra del hormigón.

## Modo de utilización

MasterPozzolith 66 I N se adiciona al hormigón inmediatamente después del agua de amasado, en las plantas amasadoras. En caso de mezcla en camión, se recomienda repartir la adición en dos o tres partes para facilitar la homogeneización, aunque también puede aditarse mezclado con el agua de amasado.

No añadir el producto sobre la masa seca.

## Dosificación

La dosificación habitual de MasterPozzolith 66 I N se encuentra entre el 0,5 y el 1,5% sobre peso de cemento según incremento de trabajabilidad y reducción de agua deseada.

Dosificaciones superiores son posibles previa realización de ensayos, en función de la relación agua/cemento, el tipo de cemento, la granulometría utilizada, etc.



## Presentación

MasterPozzolith 66 I N se suministra a granel en cisternas.

## Limpieza de herramientas

La limpieza de equipos y herramientas que están impregnadas de MasterPozzolith 66 I N puede realizarse con agua preferentemente caliente.

## Condiciones de almacenamiento tiempo de conservación

Almacenar en lugar fresco y seco, con temperaturas superiores a + 5° C.

En estas condiciones, el producto puede almacenarse hasta 12 meses 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 66 I N

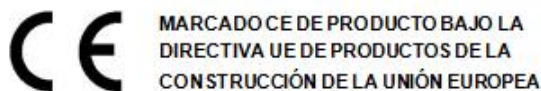
Aditivo polifuncional para hormigón preparado.

## Hay que tener en cuenta

- Se recomienda siempre la realización de ensayos previos a la utilización del aditivo.
- No emplear dosificaciones inferiores ni superiores a las recomendadas sin previa consulta con el 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.



## 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)

