

# MasterPozzolith 299 N

Aditivo polifuncional de altas prestaciones para hormigón preparado.

## Campo de aplicación

MasterPozzolith 299 N es un aditivo polifuncional especialmente diseñado para su utilización en plantas de hormigón preparado y obra civil, para la fabricación de todos los tipos convencionales de hormigón.

MasterPozzolith 299 N potencia el desarrollo de resistencias, especialmente las finales, en base a un incremento del rendimiento cementicio que aumenta el porcentaje de hidratación. Al mismo tiempo, MasterPozzolith 299 N ofrece un prolongado mantenimiento de consistencia y una óptima docilidad y cohesión para facilitar la puesta en obra del hormigón.

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

## Propiedades

- Mejora la plasticidad de la masa aditivada sin la necesidad de aumentar el agua de amasado.
- Gran versatilidad de efecto.
- Elevado poder plastificante y reductor de agua.
- Incrementa las resistencias mecánicas.
- Prolonga el mantenimiento de la consistencia incluso ante temperaturas elevadas.
- Mejora la durabilidad del hormigón.
- Reduce la permeabilidad del hormigón aditivado.

## Dosificación

La dosificación habitual se encuentra entre el 0,6 y el 1,2 % 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.



## Modo de utilización

MasterPozzolith 299 N se adiciona al hormigón con la última parte del agua de amasado. Puede adicionarse en obra directamente al camión hormigonera, respetando los plazos mínimos para su total dispersión. No adicionar el producto sobre la masa seca de cemento y áridos.

## Presentación

MasterPozzolith 299 N se presenta a granel en cisternas y en contenedores de 1150 kg.

## Limpieza de herramientas

La limpieza de equipos y herramientas que estén impregnadas de MasterPozzolith 299 N puede realizarse con agua preferiblemente caliente.

## Condiciones de almacenamiento tiempo de conservación

Almacenar en lugar fresco y seco, con temperaturas superiores a 0° C y sus envases originales herméticamente. En estas condiciones, el producto puede almacenarse hasta 12 meses. Evitar su congelación.

# MasterPozzolith 299 N

Aditivo polifuncional de altas prestaciones 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.

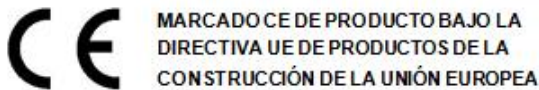
Para más información, consultar la Hoja de seguridad del producto.

## Hay que tener en cuenta

- Se recomienda 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:	1,145 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm:	< 30 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 299 N

Aditivo polifuncional de altas prestaciones 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 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](mailto:mbs-cc@masterbuilders.com)

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

