

# MasterPozzolith 477 N

Aditivo polifuncional para hormigón preparado.

## Campo de aplicación

MasterPozzolith 477N es un aditivo polifuncional especialmente desarrollado para el sector del hormigón preparado en central, ya que permite la preparación de diferentes tipos de hormigones con solo variar la dosificación de aditivo.

MasterPozzolith 477N ofrece propiedades de aditivo plastificante/reductor de agua a baja dosificación y de superplastificante/reductor de agua de alta actividad (en términos de fluidificación) a alta dosificación, con elevado mantenimiento de consistencia incluso con cementos rápidos, áridos absorbentes o temperaturas elevadas.

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

## Propiedades

- Alta capacidad plastificante.
- Facilita la puesta en obra del hormigón.
- Disminuye la formación de coqueas y nidos de grava.
- Gran mantenimiento de la trabajabilidad.
- Mejora las resistencias del hormigón.
- Mejora la durabilidad del hormigón al disminuir la porosidad del mismo.

## Modo de utilización

MasterPozzolith 477N se adiciona al hormigón inmediatamente después del agua de amasado, en las plantas amasadoras. En caso de mezcla en camión, deben respetarse los tiempos mínimos para una correcta homogeneización del producto.

No debe añadirse el aditivo sobre la masa seca de hormigón.

## Dosificación

La dosificación habitual de MasterPozzolith 477N es del 0,4% al 1,3% sobre peso de cemento. Dosificaciones superiores son posibles con ensayos previos que verifiquen la incidencia del aditivo sobre el tiempo de fraguado.

Se recomienda en cualquier caso la realización de ensayos previos para determinar la dosificación óptima de aditivo.

## Presentación

MasterPozzolith 477N se presenta a granel en cisternas, en contenedores de 1200 kg y en garrafas de 25 kg.

## Limpieza de herramientas

La limpieza de equipos y herramientas que estén impregnadas de MasterPozzolith 477N 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 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.

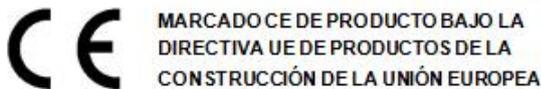
## Hay que tener en cuenta

- 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.

# MasterPozzolith 477 N

Aditivo polifuncional para hormigón preparado.

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.	



## 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 1 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)

