

MasterPozzolith 476 N

Aditivo polifuncional para hormigón preparado.

Campo de aplicación

MasterPozzolith 476N es un aditivo polifuncional para hormigón, que se comporta como plastificante / reductor de agua a baja dosificación y adquiere propiedades en cuanto a reducción de agua típicas de superplastificante cuando se emplea a alta dosificación, permitiendo la fabricación de diferentes tipos de hormigones con un único aditivo.

Especialmente indicado para:

- Hormigón preparado en central
- Hormigón para obra civil

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

Propiedades

- Aumenta la fluidez de la masa sin la necesidad de incrementar el agua de amasado.
- Elevado poder plastificante.
- Mejora las resistencias mecánicas y la durabilidad del hormigón.
- Mejora el acabado.
- Mejora la cohesividad.
- Incrementa el rendimiento de hidratación del cemento.
- Facilita la puesta en obra.

Modo de utilización

MasterPozzolith 476N, 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.

Dosificación

Las dosificaciones habituales de MasterPozzolith 476N 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.

Presentación

MasterPozzolith 476N se presenta a granel en cisternas.

Limpieza de herramientas

Los equipos y herramientas sucias de MasterPozzolith 476N 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 476N puede conservarse hasta 12 meses.

MasterPozzolith 476 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.

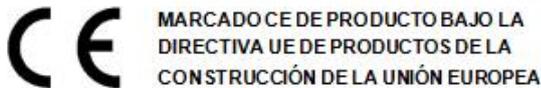
La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

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 ³
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 476 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 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

www.master-builders-solutions.com/es-es

