

MasterPozzolith 314N

Aditivo polifuncional para hormigón preparado / mortero.

Campo de aplicación

MasterPozzolith 314N es un aditivo plastificante / reductor de agua de propiedades polifuncionales, ya que su efecto en cuanto a reducción de agua y aumento de consistencia puede controlarse simplemente con variar la dosificación de aditivo.

Empleado a elevadas dosificaciones se comporta como un superplastificante / reductor de agua de alta actividad, permitiendo con esta versatilidad preparar diferentes tipos de hormigones con solamente variar la dosificación de aditivo.

MasterPozzolith 314N permite mejorar la calidad y la resistencia del hormigón y su acabado superficial, al mismo tiempo que ofrece un prolongado mantenimiento de consistencia para permitir transportes incluso a larga distancia manteniendo una óptima docilidad para facilitar la puesta en obra del hormigón.

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

Propiedades

- Fabricación de hormigones de gran docilidad.
- Aumenta la fluidez de la masa sin necesidad de incrementar el agua de amasado.
- Gran mantenimiento de la trabajabilidad.
- Mejora las resistencias mecánicas y la durabilidad.
- Aumenta las resistencias mecánicas, sobretodo a largo plazo.
- Elevado poder plastificante.

Modo de utilización

MasterPozzolith 314N se adiciona al hormigón con la última porción de 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.

Presentación

MasterPozzolith 314N se presenta a granel en cisternas, en contenedores de 1150 kg y en garrafas de 25 kg.

Dosificación

La dosificación habitual de MasterPozzolith 314N es del 0,6% al 1,2% 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 cada caso la realización de ensayos previos para determinar la dosificación óptima de aditivo.

Limpieza de herramientas

La limpieza de equipos y herramientas que estén impregnadas de MasterPozzolith 314N puede realizarse con agua preferiblemente 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.

Hay que tener en cuenta

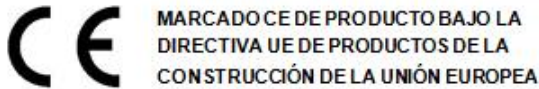
- Se recomienda la realización de ensayos previos a la utilización del producto.
- No emplear dosificaciones inferiores ni superiores a las recomendadas sin previa consulta con nuestro Departamento Técnico.
- Consulta la compatibilidad entre aditivos antes de su utilización.



MasterPozzolith 3 | 4 N

Aditivo polifuncional para hormigón preparado / mortero.

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 ³
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 1a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 619 46 00

mbs-cc@masterbuilders.com

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

