



Consejos de aplicación general

Para aditivos de hormigón

Manejo

Durante la fabricación, los aditivos para hormigón MC se someten a un control interno de producción según UNE EN ISO 9001 / UNE EN 934, certificado por AENOR.

Las dosificaciones necesarias deben determinarse previamente con las correspondientes pruebas de idoneidad, dependen del campo de aplicación y de la categoría de exposición, siempre que no se supere el máximo de la gama de dosis recomendada.

Deben observarse las normas pertinentes para la fabricación, la puesta en obra y el curado del hormigón en masa y armado. Consultar las pruebas de idoneidad necesarias especificadas por la norma UNE EN 206-1.

Para más información, consulte nuestro departamento técnico en tecnología del hormigón.

Los aditivos deben almacenarse en recipientes bien cerrados, protegidos de las heladas y de la luz solar intensa. La vida útil es de al menos 12 meses, a menos que se especifique lo contrario. Los productos en polvo deben almacenarse, como el cemento, en condiciones secas y en envases bien cerrados.

La información adicional que figura en las fichas técnicas de los productos y en las fichas de datos de seguridad deben ser tenidas en cuenta en todo momento.

Los equipos de dosificación deben ser comprobados regularmente en cuanto a su limpieza y funcionamiento, para garantizar la precisión de la dosificación. Entre usos de dosificación de aditivos de diferentes naturaleza, las instalaciones deben ser limpiadas con agua. Los aditivos deben dosificarse siempre por separado. No se deben mezclar en ningún caso agentes inclusores de aire y retardantes de mortero, con plastificantes y superplastificantes para hormigón.

Sólo los productos del mismo tipo pueden llenarse en los mismos tanques de almacenamiento. En caso de duda, póngase en contacto con nuestro departamento técnico de tecnología del hormigón. Los tanques de almacenamiento deben limpiarse regularmente para evitar la formación de sedimentos a partir de partículas inertes en suspensión.

Los superplastificantes a base de PCE no pueden utilizarse en combinación con otros aditivos plastificantes sin consultar previamente con el proveedor o realizar pruebas de liberación.

En interés de nuestro medio ambiente, por favor, vacíe completamente los recipientes. Los contenedores de intercambio deben estar cerrados y protegidos de los contaminantes. Sólo podemos aceptar contenedores completamente vacíos.

Lo indicado se basa en pruebas de laboratorio y pueden variar en su aplicación práctica. Para determinar la idoneidad técnica individual, se deben realizar pruebas preliminares de idoneidad en las condiciones de aplicación.

Nota: Las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos en relación a las solicitudes de nuestras condiciones de venta y de suministro. Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito. En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.

Edición 04/14: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose. Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica.