

Muraplast FK 88i

Aditivo reductor de agua de alta actividad con efecto de retardo



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Exento de componentes que favorezcan la corrosión
- Dispersión intensiva de la pasta de cemento
- Excelente homogeneidad del hormigón debido al efecto físico-químico
- Disminución de las fuerzas de fricción internas dentro del hormigón
- Reducción de la cantidad de agua de amasado por su elevado efecto plastificante
- Ligerio retraso en el fraguado
- Facilita el amasado, el vertido y la compactación

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Hormigón preparado en planta
- Hormigón preparado en camión
- Aplicaciones especiales en la industria del prefabricado

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Muraplast FK 88i es un plastificante y súperplastificante concentrado que se puede usar con todos los tipos de cemento Standard.

Muraplast FK 88i se puede añadir en la propia obra o en planta. Con la adición de este aditivo se pueden lograr consistencias F2, F3 o F4.

Muraplast FK 88i reduce la tensión superficial del agua, produciendo una potente dispersión y consiguiendo un fuerte efecto plastificante en el hormigón. Se consume menos cemento y la partícula se hidrata más intensamente. El resultado final es una masa homogénea, compacta y muy trabajable, ahorrando costes de compactación.

Sin incrementar la cantidad de agua, es posible alcanzar consistencias desde F2 hasta F6.

Muraplast FK 88i se puede combinar con otros aditivos de la gama MC.

Dependiendo del tipo de cemento elegido, de la temperatura y de las condiciones ambientales, puede producirse un efecto de retardo. Recomendamos ensayos previos.

Muraplast FK 88i se añade al hormigón durante la mezcla. Es más efectivo si se incorpora después del agua inicial. También se puede añadir cuando el agua total ha sido introducida. El tiempo de mezcla será el adecuado hasta conseguir el efecto plastificante deseado. El tiempo de mezcla se observará de manera especial, si el aditivo se añade directamente al camión hormigonera en la propia obra.

Por favor, tenga en cuenta las informaciones con respecto al uso de aditivos para hormigón.

Los tanques de almacenamiento deberían limpiarse regularmente, para evitar la formación de sedimentos inertes.

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	kg/dm ³	aprox. 1,21	± 0.03
Rango de dosificación recomendado	g	2 - 50	por kg de cemento
Contenido en cloruros (máximo)	%	< 0,1	fracción en peso
Contenido en alcalinos (máximo)	%	< 5,0	fracción en peso
Los resultados de las especificaciones están basados en ensayos de laboratorio, por tanto recomendamos la realización de pruebas "in situ" para determinar las propiedades bajo las condiciones reales en cada caso.			
Control de producción interna	EN ISO 9001		
Tipo de aditivo	Reductor de agua/Plastificante según EN 934-2: T2, Aditivo retardador de fraguado/reductor de agua de alta actividad/superplastificante según EN 934-2: T11.1/11.2		
Designación del aditivo	Muraplast FK 88i		
Tono de color	marrón, <i>(El color es aproximado, pudiéndose producir variaciones de color)</i>		
Forma	Líquido		
Organismo notificado	AENOR		
Sistema de gestión de la Calidad	EN ISO 9001		
Certificado de conformidad del control de producción en la empresa	0099/CPR/A45/0015		
Forma de entrega	Garrafa 25kg Bidón 200 kg IBC 1100 kg Granel		

Instrucciones de seguridad

Tenga en cuenta la información y los consejos de seguridad que figuran en las etiquetas de los envases y en las fichas de datos de seguridad.

Nota: La información contenida en esta ficha técnica se basa en nuestra experiencia y es correcta en función de nuestro saber y entender. Sin embargo, no es vinculante. Deberá adaptarse a los requisitos de cada estructura, a la aplicación específica y a las condiciones locales. Las condiciones específicas de la aplicación deben ser comprobadas previamente por el ingeniero proyectista/especificador y, cuando difieran de las condiciones estándar indicadas, requerirán una aprobación individual. El asesoramiento técnico proporcionado por los consultores especializados de MC no sustituye la necesidad de una revisión por parte del cliente o sus agentes con respecto a la historia del edificio o estructura. Sujeto a este prerrequisito, somos responsables de la exactitud de esta información en el marco de nuestro términos y condiciones de venta y entrega. Las recomendaciones de nuestros empleados que desvíen la información facilitada en nuestras fichas técnicas sólo serán vinculantes para nosotros si se confirman por escrito. En cualquier caso, deberán observarse las normas y prácticas generalmente aceptadas que reflejen el estado actual de la técnica. La información facilitada en esta ficha técnica es válida para el producto suministrado por la empresa del país que figura en el pie de página. Debe tenerse en cuenta que los datos de otros países pueden diferir. Deben observarse las fichas técnicas de producto válidas para el país extranjero correspondiente. Se aplicará la última hoja de datos técnicos con exclusión de las versiones anteriores debidamente sustituidas; deberá observarse la fecha de emisión que figura en el pie de página. Puede solicitar la última versión o descargarla de la web. [2400023594]