

MC-PowerFlow Perma 2

Superplastificante antiaglomerante basado en la más moderna tecnología de polímeros MC



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Superplastificante para una retención extra larga del asentamiento
- Baja adhesividad
- Buena compatibilidad con el agente inclusor de aire
- Libre de componentes que promuevan la corrosión
- Buena reducción de agua/plastificación

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Hormigón premezclado
- Hormigón con alta fluidez
- A altas temperaturas

CONSEJOS DE APLICACIÓN

MC-PowerFlow Perma 2 es un superplastificante sintético basado en la más reciente tecnología MC-Polycarboxylatether.

En la mayoría de los casos se utiliza adicionalmente al superplastificante PCE normal, para lograr una retención de asentamiento excepcionalmente buena. retención de asentamiento.

MC-PowerFlow Perma 2 ha sido desarrollado para proporcionar una larga retención del asentamiento. Las frecuentes pérdidas de asentamiento con aditivos plastificantes convencionales pueden reducirse considerablemente en muchos casos. Por lo tanto, en la mayoría de los casos ya no es necesaria una dosificación adicional del superplastificante para una corrección posterior de la consistencia in situ. por lo tanto, en la mayoría de los casos ya no es necesario.

A bajas temperaturas puede producirse un ligero retardo como efecto secundario a dosis más altas. Por lo tanto, recomendamos comprobar la receta de hormigón individual con respecto a estos efectos.

MC-PowerFlow Perma 2 se añade al hormigón durante el amasado. Es más efectivo añadido después del agua adicional. También es posible aplicarlo con el agua añadida.

MC-PowerFlow Perma 2 puede ser utilizado en combinación con otros aditivos MC. En casos individuales solicite nuestro servicio de asesoramiento para la tecnología del hormigón.

Por favor, tenga en cuenta la "Información general sobre el uso de aditivos para hormigón".

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	kg/dm ³	aprox. 1,04	± 0.02
Rango de dosificación recomendado	g	aprox. 2 - 30	por kg de cemento
Contenido en cloruros (máximo)	%	< 0,1	fracción en peso
Contenido en alcalinos (máximo)	%	< 2,0	fracción en peso

Todos los valores técnicos son resultados de laboratorio determinados a 21 °C ± 2 °C y 50 % de humedad relativa.

Control de producción interna	EN ISO 9001
Tipo de aditivo	Reductor de agua/Plastificante según EN 934-2: T2, Aditivo reductor de agua de alta actividad/superplastificante según EN 934-2: T3.1/T3.2
Designación del aditivo	MC-PowerFlow Perma 2
Tono de color	amarillo – ligeramente anaranjado, <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, UNE EN 934-2/6
Certificado de conformidad del control de producción en la empresa	0099/CPR/A45/0015
Forma de entrega	Bidones de 200 kg Contenedor de 1.000 kg Mercancía suelta en contenedor

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. [2400023858]