

Centrament Retard 370

Aditivo Retardador de Fraguado de Alta Prestación



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Retardo de fraguado y endurecimiento de materiales cementosos
- Libre de componentes que promuevan la corrosión
- Mejora las propiedades del hormigón:
 - Hormigón más homogéneo
 - Mayor resistencia a compresión y flexión
 - Incremento de la impermeabilidad al agua

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Planta de hormigón
- Hormigón y mortero
- Reducción de juntas
- Altas temperaturas de hormigón

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Centrament Retard 370 es un retardador de fraguado con un buen efecto plastificante, libre de cloruros y otros compuestos que favorezcan la corrosión.

Centrament Retard 370 tiene los siguientes efectos en el hormigón fresco:

- Mejora la trabajabilidad dentro del tiempo de trabajo deseado.
- Reduce juntas de hormigonado.
- Permite una recompactación o compactación tardía (re-vibrado), así como que el hormigón permanezca fresco por un periodo de tiempo más largo.
- La formación de huecos por exceso de agua o las grietas que se han formado en el hormigón fresco posteriormente, se cierran, creando un hormigón con un muy bajo contenido en huecos.
- Se mejora el transporte y el bombeo.
- Un hormigón retardado normalmente incrementa su resistencia final.

Centrament Retard 370 puede ser usado con todos los tipos de cemento estándar. Se añade durante la mezcla. Deben observarse los tiempos de mezcla prescritos, así como la normativa de fabricación, proceso y curado de un hormigón retardado, por ello deben de realizarse las pruebas de idoneidad necesarias.

El retraso en el fraguado se verá además influido por el tipo de cemento, la temperatura ambiente y del hormigón, la composición y otros factores, ya que la dosificación adecuada debe determinarse mediante ensayos in situ, en las mismas condiciones en las que se vaya a producir. Si se esperan cambios en alguna de estas condiciones de trabajo durante la obra, sería necesario nuevos ensayos bajo las nuevas condiciones.

Por favor, tenga en cuenta "las Recomendaciones Generales sobre el Uso de Aditivos para Hormigón".

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	kg/dm ³	aprox. 1,08	± 0.02
Rango de dosificación recomendado	g	2 - 20	por kg de cemento
Contenido de cloruro (máximo)	%	< 0,1	fracción en peso
Contenido alcalino (máximo)	%	< 1,0	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	Aditivo retardador de fraguado según EN 934-2: T8		
Designación del aditivo	Centrament Retard 370		
Tono de color	azul, <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	Garrafa Bidón 230 kg IBC 1000 kg		

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. [2400023007]