

Centrament Retard 360

Retardador del fraguado



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Retraso del fraguado y endurecimiento de materiales cementosos
- Libre de componentes que promuevan la corrosión
- Mejora las propiedades del hormigón curado:
 - Hormigón más homogéneo
 - Posibilidad de mayores resistencias a la compresión y a la tracción
 - Mayor impermeabilidad al agua

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Hormigón premezclado
- Hormigón recién mezclado
- Reducción de juntas

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Centrament Retard 360 es un retardante de fraguado, libre de cloruros y otros componentes que promueven la corrosión.

Centrament Retard 360 tiene los siguientes efectos sobre el hormigón fresco:

- Mejora la procesabilidad dentro de un periodo de elaboración deseado.
- Reduce las juntas de trabajo.
- Permite una re-compactación o compactación posterior (re-vibración), ya que el hormigón permanece en su fase verde durante un periodo de tiempo más largo.
- Un hormigón retardado suele tener una mayor resistencia final.

Centrament Retard 360 puede utilizarse con todos los cementos estándar. Se añade durante la mezcla. Deben cumplirse los tiempos de mezcla prescritos, así como las normas pertinentes para la fabricación, el procesamiento y el curado del hormigón de fraguado retardado, etc. Deben realizarse las pruebas de idoneidad necesarias.

El retraso del fraguado depende en gran medida del tipo de cemento, del hormigón y de la temperatura ambiente, de la composición del hormigón y de otros factores. La dosificación necesaria debe determinarse mediante ensayo en condiciones de obra. Si se espera que alguna de las condiciones cambie durante la construcción, deberá realizarse un ensayo ajustado a las condiciones modificadas.

Tenga en cuenta la "Información general sobre el uso de aditivos del hormigón".

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 - 20	por kg de cemento
Contenido en cloruros (máximo)	%	< 0,1	fracción en peso
Contenido en alcalinos (máximo)	%	< 12,0	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 360
Tono de color	incolore
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. [2400023907]