Centrament Rapid DUR SC

Aditivo acelerador de endurecimiento

BE SURE. BUILD SURE.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Libre de cloruros
- Acelerador de endurecimiento de hormigón y mortero
- Incrementa la resistencia inicial a bajas temperaturas
- Disminuye los tiempos de desencofrado en hormigón prefabricado

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Prefabricados industriales
- Mejora de la resistencia inicial
- Reducción de los tiempos de producción
- Aumento de la resistencia en hormigones preparados
- Hormigonado con bajas temperaturas
- Anticongelante

AVISOS IMPORTANTES

Centrament Rapid DUR SC produce un rápido endurecimiento del hormigón. No influye en la trabajabilidad del hormigón.

Compensa el retardo del endurecimiento a bajas temperaturas.

De acuerdo con la norma europea EN 934-2, ciertas sustancias usadas en este aditivo deben declararse. Centrament Rapid DUR SC contiene las siguientes sustancias indicadas en EN 934-1 anexo A.2: Nitratos.

El efecto acelerador depende de la reactividad del cemento usado y la relación agua/cemento.

Durante los ensayos iniciales, tiene que determinarse la dosificación para lograr la resistencia inicial y las otras propiedades requeridas en el hormigón.

Centrament Rapid DUR SC se añade al hormigón durante la mezcla. Es más efectivo cuando se añade después del agua de la mezcla. También es posible dosificarlo junto con el agua. El tiempo de mezclado debe ser suficiente para conseguir una masa homogénea. Se aconseja un tiempo mínimo de mezclado de al menos 1 minuto.

Centrament Rapid DUR SC puede ser utilizado en combinación con otros aditivos de la gama MC. Para consultas particulares, póngase en contacto con nuestro servicio técnico especialista en tecnología de hormigón.

Por favor tenga en cuenta las recomendaciones generales sobre el uso de aditivos para hormigón.

MC Construction Chemicals Spain S.L. y compañía, S en C
Polig. Ind. Senyera · C/de la Senia 4 · 46669 Senyera (Valencia)
Phone +34 96.166.7009 · Fax +34 96.166.7223
info@mc-bauchemie.es · www.mc-bauchemie.es

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	kg/dm³	aprox. 1,2	± 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

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 acelerador de endurecimiento según EN 934-2: T7
Designación del aditivo	Centrament Rapid DUR SC
Tono de color	incoloro, ligeramente amarillento , *(El color es aproximado, pudiéndose producir variaciones de color)*
Forma	Líquido
Organismo notificado	AENOR
Sistema de gestión de la Calidad	UNE EN 934-2/6, EN ISO 9001
Certificado de conformidad del control de producción en la empresa	0099/CPR/A45/0015
Forma de entrega	Garrafa Bidón 200 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. [2400023910]

MC Construction Chemicals Spain S.L. y compañía, S en C
Polig. Ind. Senyera · C/de la Senia 4 · 46669 Senyera (Valencia)
Phone +34 96.166.7009 · Fax +34 96.166.7223
info@mc-bauchemie.es · www.mc-bauchemie.es