



DUR Isocron SC

Aditivo acelerador de endurecimiento

Características 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.

Campos 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.

Procedimiento de Aplicación

DUR Isocron 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.

DUR Isocron SC contiene las siguientes sustancias indicadas en EN 934-1:2008 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.

DUR Isocron 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.

DUR Isocron 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



Datos Técnicos de DUR Isocron SC

Característica	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	Kg/dm ³	Aprox. 1,20	± 0,03
Dosificación Recomendada	g	2 - 50	por Kg de cemento
Max. Contenido Cloruro	% en peso	< 0,10	en peso
Máx. Contenido en Álcali	% en peso	< 5,0	en peso

Características del producto DUR Isocron SC

Tipo de Aditivo	Acelerador de endurecimiento EN 934-2: T 7
Nombre del aditivo	DUR Isocron SC
Color	Incoloro
Consistencia	Líquida
Contiene los siguientes componentes según la norma EN 934-1 Anexo A.2:	Nitratos
Certificado de Conformidad	0099-CPD-A45-0015
Organismo certificador	AENOR
Supervisión interna de producción de acuerdo con ISO 9001 / UNE 934-1/2/6	
Tipo de envase	Garrafa Bidón 200 kg. IBC 1000 kg.

Los datos expresados, están basados en pruebas de laboratorio, y pueden variar en la puesta en obra. Para determinar la idoneidad técnica individual, deben de efectuarse ensayos preliminares bajo las condiciones de aplicación.

Nota: las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos en relación a las solicitudes de nuestras condiciones de venta y de suministro. Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito. En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.

Edición 05/18: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose. Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica..