



MC-FastKick 111

Aditivo acelerador de endurecimiento

Características del Producto

- Acelerador de endurecimiento de hormigón y mortero
- Conforme al grupo de superplastificantes según la norma EN 934
- Libre de cloruros
- Líquido
- Plastificante/efecto reductor de agua

Campos de Aplicación

- Industria del prefabricado
- Mejora las resistencias iniciales
- Para acortar los ciclos de producción
- Altas resistencias iniciales en planta de hormigón preparado
- Hormigonados invernales

Notas de Aplicación

MC-FastKick 111 está permitido en Alemania para ser usado en hormigón armado de acuerdo con DIN EN 206-1 en combinación con DIN 1045-2, pero no permitido para ser usado en hormigón pretensado.

De acuerdo con la norma Europea EN 934-2 el uso de ciertas sustancias tiene que ser declarado. MC FastKick 111 contiene los siguientes componentes según EN 934-1:2008 Anexo A.2: Formiato.

Con MC FastKick 111 se consigue un rápido endurecimiento del hormigón. No hay influencia en la trabajabilidad del hormigón. El retraso del endurecimiento a bajas temperaturas es compensado.

El efecto acelerador depende de la reactividad de los cementos usados y de la relación agua/cemento.

Mediante ensayos iniciales la dosificación tiene que ser estudiada para conseguir las resistencias tempranas necesarias, así como el resto de prestaciones requeridas.

MC FastKick 111 puede ser usado en combinación con otros aditivos MC. En casos especiales, por favor, preguntar a nuestro servicio técnico del hormigón.

Si se usa en combinación con otros aditivos plastificantes, estos no deberían estar basados en naftaleno y melaminas sulfonados.

MC FastKick 111 se adiciona al hormigón durante el amasado. Es más efectivo cuando se adiciona después de la adición del agua. El tiempo de amasado debe ser lo suficientemente largo para permitir al aditivo desplegar su efecto. Se recomienda un tiempo de amasado de al menos un minuto. En caso de dosificar in obra sobre camión hormigonera, por favor seguir las recomendaciones habituales para ello.

Por favor, tener en cuenta "La información general sobre el uso de aditivos de hormigón".

Datos Técnicos del MC-FastKick 111

Característica	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	Kg/dm ³	aprox. 1,07	
Dosificación Recomendada	g	2 – 50	por kg de cemento
Max. contenido cloruros	%	≤ 0,10	
Máx. contenido en Álcalis	%	≤ 4,0	

Características del producto MC-FastKick 111

Tipo de aditivo	Acelerador de endurecimiento, EN 934-2: T 7 (superplastificante EN 934-2: T3.1/3.2 Plastificante EN 934-2: T2)
Nombre del aditivo	MC-FastKick 111
Color	blanco
Consistencia	Líquida
Supervisión interna de producción de acuerdo con	DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-2/6
Certificado de Conformidad	0754-CPR
Organismo certificador	MPA, Karlsruhe
Código de color	verde
Tipo de envase	Garrafa de 30 Kg Bidón 200 kg IBC 1000 kg



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. Las reglas técnicas aceptadas se deben tener en cuenta en todo momento.

Edición 07/18: 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.