

# MC FASTKICK 111

Aditivo activador del endurecimiento en etapas iniciales

## Propiedades

- Activa el endurecimiento de hormigón y mortero
- Mejora de la resistencia inicial entre 6 y 20 horas
- Libre de cloruros
- Líquido
- Efecto plastificante/reductor de agua

## Áreas de aplicación

- Industria de prefabricados
- Acortamiento de los ciclos de producción
- Mayor resistencia temprana en hormigones premezclados
- Hormigonado en periodos de tiempo frío

## Aplicación

**MC Fastkick 111** permite lograr un más rápido endurecimiento del hormigón. La tecnología desarrollada tiene una mínima influencia en la trabajabilidad del hormigón. El retardo de endurecimiento a bajas temperaturas es compensada por el aumento de resistencia acelerado.

El efecto activador del endurecimiento depende de la reactividad de los cementos en uso y la razón agua/cemento.

Durante la realización de ensayos iniciales la dosis tiene que ser evaluada para lograr la resistencia inicial necesaria y las otras propiedades requeridas.

La dosis de aditivo puede variar en función del tiempo de endurecimiento necesario, tipo y consumo de cemento, relación agua/cemento y temperatura ambiente durante la aplicación.

**MC Fastkick 111** puede ser usado en combinación con otros aditivos de MC Bauchemie. Para lograr un máximo rendimiento de resistencias, se sugiere combinar con aditivos hiperplastificantes de alto desempeño, de la línea **Powerflow**. Sin embargo, en casos individuales por favor consulte a nuestro Departamento Técnico del área de Industria del Hormigón

**MC Fastkick 111** se agrega al hormigón durante el mezclado. Es más efectivo cuando es agregado después de la adición de agua. El tiempo de mezclado debe ser lo suficientemente largo para permitir que el aditivo desarrolle su efecto. Se aconseja usar un tiempo de mezclado de por lo menos un minuto por m<sup>3</sup> de hormigón.

Por favor verifique las recomendaciones de Información General en el uso de Aditivos de hormigón.

### Utilización y Seguridad:

Verifique siempre las informaciones sobre la utilización y seguridad existentes en rótulos de los envases de los productos **MC Bauchemie**.

Para más información, o asesoría en la utilización óptima de los aditivos, consulte al Departamento de Industria del Hormigón de **MC Bauchemie**.



CONSTRUIR ES CUIDAR

### Datos técnicos – MC Fastkick 111

Característica	Unidad	Valor *	Observación
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1,07	
Dosis	g	2 -50	por kg de cemento
Max. Contenido de Cloruros	%	< 0,10	en peso
Máx. contenido de Álcalis	%	< 4,0	en peso

### Características – MC Fastkick 111

Tipo del producto	Aditivo acelerante de endurecimiento (según EN 934-2: T7)
Estado	Líquido
Color	Blanco
Envase	Tambor de 200 kg IBC de 1000 kg
Almacenaje	Almacenar en seco, cubierto, ventilado y a temperatura entre 5 a 30° C Para entregas a granel el producto debe ser mantenido dentro de los envases instalados en lugar previamente definido
Validez	12 meses desde la fecha de fabricación
Descarte	Para la preservación del medio ambiente, por favor vaciar completamente el empaque

#### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

##### PRECAUCIÓN DE MANIPULACIÓN DEL PRODUCTO

Producto no peligroso. Sin embargo como manipulación de cualquier producto químico, resguárdese utilizando guantes de goma natural o sintética, y anteojos de seguridad.

Evite el contacto directo con ojos, piel y vías respiratorias. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con abundante agua.

En caso de emergencia dirijase al centro de salud más cercano.

Para mayor información consultar Hoja de Seguridad.

#### MEDIO AMBIENTE

No colocar el producto directamente a cursos de agua, sino conforme a las regulaciones locales.

#### OBSERVACIONES

Toda información y recomendación contenida en esta ficha, acerca de la aplicación y uso de los productos de MC BAUCHEMIE, se otorgan bajo el conocimiento y experiencia actual de los productos cuando se han almacenado, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de MC BAUCHEMIE.

En la práctica, las diferencias de materiales, sustratos y condiciones reales del sitio de su aplicación son tales que ninguna garantía está en relación a un propósito en particular, así como tampoco ninguna relación legal puede ser inferida de esta información, recomendaciones u otras sugerencias ofrecidas.

El usuario debe probar el funcionamiento del producto en terreno para la aplicación y propósito propuesto.

MC BAUCHEMIE se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos.

Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega.

Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la ficha técnica local del producto correspondiente, copias que se encuentran disponibles en [www.mc-bauchemie.cl](http://www.mc-bauchemie.cl)