

# 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 24 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.

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.

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**.

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

SANTIAGO

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago

F: (56 2) 2 816 77 00 - Correo: contacto@mc-bauchemie.cl - [www.mc-bauchemie.cl](http://www.mc-bauchemie.cl)

# MC-FastKick 111

Aditivo activador del endurecimiento en etapas iniciales



## Datos técnicos - MC-FastKick 111

Características	Unidad	Valor*	Observaciones
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

Los datos que se muestran reflejan los resultados basados en pruebas de laboratorio bajo condiciones controladas, pudiendo presentarse variaciones por condiciones atmosféricas y propias del lugar de trabajo.

## Características - MC-FastKick 111

<b>Tipo de producto</b>	Aditivo activador de endurecimiento.
<b>Estado</b>	Líquido
<b>Color</b>	Blanco
<b>Embalajes</b>	Tambor de 200 kg aprox. BC de 1000 kg aprox.
<b>Almacenamiento</b>	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.
<b>Vencimiento</b>	12 meses desde la fecha de fabricación.
<b>Gestión de desecho</b>	Para la preservación del medio ambiente, por favor vaciar completamente el empaque.

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

#### PRECAUCION DE MANIPULACION DEL PRODUCTO

Resguárdese utilizando guantes de goma natural o sintética, anteojos de seguridad y mascarillas.

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 diríjase 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**, 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**.

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** 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)

SANTIAGO

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago

F: (56 2) 2 816 77 00 - Correo: [contacto@mc-bauchemie.cl](mailto:contacto@mc-bauchemie.cl) - [www.mc-bauchemie.cl](http://www.mc-bauchemie.cl)