

# Centrament Retard Control 100

Aditivo para control de la hidratación de cemento



## Propiedades

- Listo para usar.
- Controla la hidratación de cemento, evitando pérdida de asentamiento.
- Estabiliza hormigones que tendrán demora para ser utilizados.
- Estabiliza el inicio de fraguado hasta por 72 horas.
- Elimina los descartes de hormigón, favoreciendo al medio ambiente.
- Controla la generación de calor de hidratación, en hormigones con alto consumo de cemento.

## Áreas de aplicación

- Recuperación del hormigón en estado fresco.
- Estabilización del hormigón en altas temperaturas.
- Limpieza de residuos de camiones mixer.
- Estabilización del agua de lavado en camiones mixer.
- Estabilización del hormigón fresco para prolongada mantención de trabajabilidad.
- Fabricación de hormigón permeable.

## Aplicación

### Método de utilización

**CENTRAMENT RETARD CONTROL 100** es un aditivo que controla la hidratación del cemento. Dependiendo de la dosificación, puede inhibir la hidratación del cemento por hasta 72 horas.

### Mezclado

**CENTRAMENT RETARD CONTROL 100** debe ser adicionado al inicio del proceso de mezclado o también junto con el agua de mezclado. Es necesaria la utilización de equipamiento de dosificación adecuado.

Los tiempos de mezclado y las especificaciones con respecto a producción, trabajabilidad y curado deben ser revisadas para lograr óptimos resultados.

### Dosificación

**CENTRAMENT RETARD CONTROL 100** puede ser utilizado normalmente en una dosificación entre 0,1 a 2 % sobre el peso del cemento.

Dosificaciones diferentes dependerán del tipo de cemento, consumo por m<sup>3</sup>, temperatura ambiente y tiempo requerido para estabilizar.

Recomendamos que se realicen ensayos preliminares para la determinación de la dosis óptima, antes de una utilización a gran escala.

### Precaución:

Se debe prevenir la evaporación de agua en la mezcla estabilizada. Se recomienda proteger de los rayos UV y del calor, manteniendo el ambiente temperado.

### Utilización y Seguridad:

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

Para más información, o asesoría en la utilización óptima de los aditivos MC consulte al Departamento de Tecnología de Construcción de MC Bauchemie Chile.

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)

# Centrament Retard Control 100

Aditivo para control de la hidratación de cemento



## Datos técnicos - Centrament Retard Control 100

Características	Unidad	Valor	Observaciones
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1,09 +/- 0,02	
Dosis	%	0,1 a 2,0	Sobre el peso de cemento

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 - Centrament Retard Control 100

<b>Tipo de producto</b>	Inhibidor de hidratación
<b>Estado</b>	Líquido
<b>Color</b>	Incoloro
<b>Embalajes</b>	Tambor de 200 Kg. Aprox. IBC 1.000 Kg. Aprox. (Granel)
<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>Descarte</b>	Para la preservación del medio ambiente, por favor vaciar completamente el envase.

### 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)