

# CENTRAMENT EXPANDING AGENT

Aditivo expansor para lechadas y morteros cementicios



## Propiedades

- Aditivo en polvo que fluidifica las lechadas, morteros y hormigones.
- Proporciona una expansión controlada de la masa en estado plástico y endurecido.
- Alta resistencia mecánica.
- Excelente adherencia al acero.
- Libre de retracción y agrietamiento.
- No contiene cloruros, lo que le permite entrar en contacto con el acero sin dañarlo.

## Áreas de aplicación

- Inyección de pavimentos alabeados.
- Relleno de protección de cables en hormigones postensados.
- Anclaje de cables, barras, pernos, etc., en hormigón o roca (minería).
- Inyección de pastas o morteros en fisuras, grietas y juntas.
- Hormigón o mortero de relleno.
- Reparación de nidos de piedras, etc.

## Aplicación

### Método de aplicación

**CENTRAMENT EXPANDING AGENT** se utiliza mezclado previamente en la betonera con el cemento y la arena en seco.

Agregue agua y mezcle durante 3 a 5 minutos hasta lograr una pasta/mortero muy fluido y sin grumos.

La cantidad de agua dependerá del tipo de cemento a utilizar. Una vez preparado aplicar rápidamente.

### Consideraciones de la aplicación

La aplicación adecuada es responsabilidad del usuario. Las visitas a terreno de los técnicos de **MC** no son para supervisar, son sólo para recomendar técnicamente la instalación.

Las indicaciones están basadas en ensayos que consideramos seguros y son correctas en base a nuestra experiencia. No obstante, no pudiendo controlar su aplicación, no nos responsabilizamos por daños o pérdidas por el uso inadecuado de los productos.

La cavidad debe estar limpia y sana, saturada de agua pero sin agua libre. La mezcla inyectada se expande sólo cuando está fraguando.

**SANTIAGO**

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago  
F: (56 2) 2 816 77 00 - [www.mc-bauchemie.cl](http://www.mc-bauchemie.cl)

# CENTRAMENT EXPANDING AGENT

Aditivo expansor para lechadas y morteros cementicios



## Datos técnicos - CENTRAMENT EXPANDING AGENT

Características	Unidad	Valor	Observaciones
Consumo	%	2 - 6	con respecto al peso del cemento
Densidad	Kg/dm <sup>3</sup>	0,98 +/- 0,2	
Tº de aplicación	°C	10	

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 EXPANDING AGENT

### Tipo de producto

**Estado** Polvo

**Color** Gris

**Embalajes** Sacos de 17 Kg con 20 bolsas de 0,85 kg c/u aprox.

**Almacenamiento** Se debe apilar sobre un entramado de madera evitando el contacto directo con el suelo. Almacenar en su envase original, cerrado, bajo techo aislado del sol y la humedad (No exponer a heladas). Las temperaturas de almacenamiento deben ser entre 12° C y 25°C. Una vez abierto se recomienda utilizar en su totalidad.

**Vencimiento** 12 meses, a partir de la fecha de elaboración.

### 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 - [www.mc-bauchemie.cl](http://www.mc-bauchemie.cl)