

# EMCORIL A

Membrana de curado base emulsión acuosa



## Propiedades

- Evita la fisuración del hormigón por retracción debido al secado prematuro.
- Minimiza la pérdida de agua en las primeras horas, permitiendo una lenta hidratación del cemento.
- Su color blanco permite que los rayos solares se refracten y se pueda controlar visualmente su aplicación.
- Después de 3 horas de aplicado el producto **EMCORIL A** no es alterado por las lluvias y su efecto se mantiene aproximadamente por 3 semanas.
- Producto que se aplica muy fácil y rápidamente, ya que se pulveriza en la superficie de hormigón.

## Áreas de aplicación

- Carreteras y pavimentos
- Radieres
- Puentes
- Prefabricados
- Losas
- Canales de riego
- En pastelones de vereda

## Aplicación

### Preparación de la superficie

**EMCORIL A** se aplica directamente sobre el hormigón fresco, una vez que este adquiere una apariencia superficial opaca, es decir cuando se haya evaporado el exceso de agua de amasado.

### Instrucciones de mezclado

El producto viene listo para ser aplicado, solo es necesario agitarlo antes y durante la aplicación.

### Aplicación

**EMCORIL A** debe ser aplicado con un equipo pulverizador.

Recomendamos pasar el producto por una malla fina para eliminar eventuales grumos, que pudiesen tapar las boquillas del pulverizador.

El tiempo de aplicación del producto, una vez preparado el hormigón, puede oscilar entre 30 min. a 2 horas, dependiendo de las condiciones climáticas.

El producto no debe ser aplicado en presencia de agua sobre la superficie.

### Limpieza de herramientas

**EMCORIL A** no contiene sustancias que puedan causar daño al concreto y es fisiológicamente inofensivo. Por lo tanto, todas las herramientas y equipos deben ser lavados con agua limpia después de la aplicación.

### Información general

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.

En superficies que pueden recibir revestimientos o tratamientos superficiales, **EMCORIL A** debe ser retirado por medios mecánicos o agua a presión.

Una evaporación superior a 1,0 Kg/m<sup>2</sup>/hr. produce casi inevitablemente la fisuración por retracción hidráulica.

**EMCORIL A**, por ser una emulsión cerosa, no resiste bajas temperaturas, por lo que debe

ser almacenado a temperaturas superiores a los 12°C.

SANTIAGO

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago

F: (56 2) 2 816 77 00 - www.mc-bauchemie.cl

# EMCORIL A

Membrana de curado base emulsión acuosa



## Datos técnicos - EMCORIL A

Características	Unidad	Valor	Observaciones
Consumo	kg/m <sup>2</sup>	0,16 +/- 0,20	Dependiendo de las condiciones ambientales especialmente de la velocidad del viento y de la porosidad del sustrato.
Densidad	kg/L	0,98 +/- 0,02	
ph		8-9	
Sólidos	%	11 +/- 2,00	

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 - EMCORIL A

<b>Tipo de producto</b>	Emulsión cerosa
<b>Estado</b>	Líquido lechoso
<b>Color</b>	Incoloro y blanco
<b>Embalajes</b>	Tambor 200 Kg Aprox. Balde de 20 Kg Aprox
<b>Almacenamiento</b>	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. Las temperaturas de almacenamiento deben ser entre 12° C y 22°C. Bajo estas condiciones el producto dura 12 meses a partir de la fecha de elaboración. Una vez abierto se recomienda utilizar en su totalidad.
<b>Vencimiento</b>	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)