



**ELEMENTS**  
QUÍMICA APLICADA

**e<sup>s</sup> CURE BP**

Membrana de curado para pavimentos y elementos de concreto

## Descripción

e<sup>5</sup> Cure BP es una membrana de curado color blanco elaborada a base de polímeros de última generación. Se aplica por medio de aspersor para elementos de concreto fresco.

Cumple con las especificaciones de retención de humedad de la norma ASTM C-309 tipo 1 clase A.

## Presentación

Cubeta de 19 L.

Tambor de 200 L.

Si el volumen de su proyecto lo requiere, puede venderse a granel.

Tiempo de vida: un año en su envase original, a partir de la fecha de fabricación.

## Beneficios

e <sup>5</sup> Cure BP	Propiedades físicas	Método ASTM
Producto envasado		
Densidad (g/ml)	0.96	D-1475
En peso	19	D-2369
Perdida máxima de agua (g/cm <sup>2</sup> )	0.05	C-309

## Aplicaciones principales

- Pavimentos de concreto hidráulico.
- Patios de maniobra y áreas de carga y descarga.
- Muros, trabes y columnas.
- Aplicación para áreas horizontales y verticales.
- Recubrimientos de concreto y morteros.
- Elementos prefabricados.

## Beneficios

- Puede ser utilizada en cualquier superficie de concreto ó mortero fresco, ya sea que el elemento se encuentre en posición horizontal ó vertical.
- Reduce la formación de grietas por pérdida excesiva de agua en la masa del concreto permitiendo la retención de humedad. De ésta manera se mantiene al concreto el mayor tiempo posible humedecido mejorando la hidratación de los cristales para así alcanzar su resistencia de diseño.

## Recomendaciones de aplicación

Inmediatamente o tan pronto sea posible, después del acabado final y cuando el concreto se encuentre húmedo y no saturado (que pierda el brillo superficial); aplicar una película uniforme en toda la superficie del concreto con un rodillo o aspersor mecánico.

Para una mejor aplicación se sigue las recomendaciones del ACI.

## Rendimiento

El rendimiento está en función del método de aplicación y espesor de la membrana.

De 4 a 6 m<sup>2</sup>/L.

## Cuidados y precauciones

Es necesario tener los cuidados de no tener contacto prolongado con la piel y ojos, usando el equipo de protección personal y gafas.

Evitar el uso de éste producto cuando la superficie del concreto va a llevar algún otro tratamiento posterior como recubrimiento epóxico, densificador, pintura etc.

Cuando la temperatura ambiente disminuye, la viscosidad del producto se incrementará considerablemente.

Evite su almacenamiento a temperaturas inferiores a 4°C.

Evite su uso en concretos para pisos industriales, para eso recomendamos el uso de nuestra membrana acrílica e<sup>5</sup> CURE AC.

Para cualquier duda o aclaración, favor de contactar al Departamento Técnico de ELEMENT5 QUIMICA APLICADA S.A. de C.V.



**ELEMENT5**  
QUÍMICA APLICADA

ELEMENT5 Química Aplicada S.A. de C.V. garantiza que el producto cumple con la calidad establecida y está exento de problemas de fabricación siempre y cuando se encuentre dentro de la fecha de caducidad establecida. ELEMENT5 Química Aplicada S.A. de C.V. no extiende ningún tipo de garantía adicional ya que no tenemos control de variables presentes en la aplicación o manipulación del producto. El presente documento sólo contiene recomendaciones generales. La interpretación técnica que se derive en la especificación de nuestros productos, no se encuentra contenida en el mismo. No se contempla lo que no está escrito en este documento y garantía. Si es necesario conocer a detalle algún dato referente a los productos o a las recomendaciones de las cuales se desprenden los procedimientos enunciados, favor de contactar al departamento técnico de ELEMENT5 Química Aplicada S.A. de C.V. así como visitar nuestra página web donde se pone a su disposición nuestro aviso de privacidad.

Fecha de la última revisión enero de 2016

ELEMENT5

División Químicos para la Construcción  
Carr. Lago de Guadalupe No. 127 Int. 601,  
Margarita Maza de Juárez, Atizapán de Zaragoza,  
Estado de México, Cp. 52926.

Tel. +52 55 2484 2236 | +52 55 5384 0203 | +52 55 3778 9384

[contacto@element5.mx](mailto:contacto@element5.mx)

[www.element5.mx](http://www.element5.mx)