



**CURE BA**

**Curing membrane – acrylic base**





---

## Description

**e<sup>5</sup> CURE BA** is a slightly transparent, acrylic compound for curing and sealing. Its low permeability reduces the premature loss of moisture in fresh mortars and concretes.






It complies with the moisture retention specifications of ASTM C 309 Type 1 Class A & B, ASTM C 1315 Type 1 Class C, and AASHTO M148 Specification Type 1, Class A & B.

## Benefits and characteristics

-  Its application is simple and it is ready to be used.
-  It helps concrete by providing benefits in hydration retention and normal development of its design strength.
-  This product is compatible with many decorative-finish paints and adhesives; although we highly recommend conducting tests with doubtful adhesives.
-  It forms a transparent curing film on concrete.

# **e<sup>5</sup> CURE BA**

## Applications

-  Interior walls, beams, floors and mezzanine slabs
-  Walls, beams and columns
-  Horizontal and vertical area applications
-  Industrial floor slabs
-  Mortar and concrete coatings

## Typical lab data

Specific gravity 0.89

## Description

19 L pail

200 L drum

---

## **e<sup>5</sup> CURE BA**

### **Recommendations for application**

**e<sup>5</sup> CURE BA** is applied immediately as soon as the bleed water disappears. Apply a uniform film on the whole concrete surface with a roller or with a pneumatic sprayer.

### **Yield**

Yield is a function of the application method and depth of the membrane. It approximately ranges from 4 to 6 m<sup>2</sup>/L.

### **Care and cautions**

It is important to avoid prolonged skin and eye contact, by using adequate personal protection equipment and goggles. In case of ingestion do not induce vomiting and request immediate medical attention.



**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 las 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.

Date of last revisión: January 2021

**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 4995 3154

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

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