

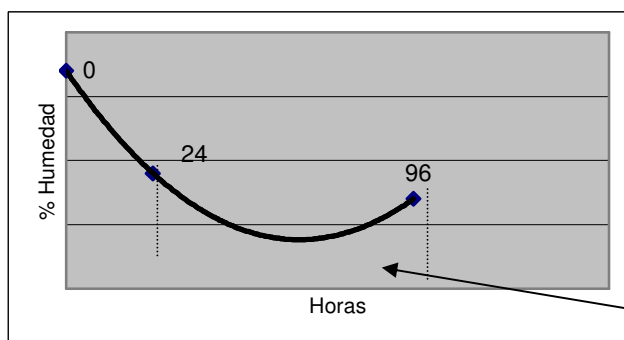
## **IMERCEM**

### **Mortero Epóxi Cemento de Barrera de Vapor**

---

#### **USOS:**

- Como barrera de vapor temporal sobre concreto con niveles de humedad superiores al 4% para la posterior aplicación de acabados epóxicos o de poliuretano



Transcurridas aprox. 24 horas luego de aplicar **IMERCEM**, se forma la barrera de vapor temporal que permite la aplicación del sello final (epóxico o poliuretano)

Barrera de vapor

#### **CUALIDADES:**

- No necesita curado con agua
- Tiene buena resistencia mecánica
- Es un sistema libre de solventes
- Puede aplicarse tanto en interiores como en exteriores
- Reduce el tiempo de espera para la aplicación de acabados epóxicos o de poliuretano sobre concretos de menos de 28 días de curado
- Se proporciona predosificado, permitiendo su rápida preparación y fácil aplicación.

#### **DATOS TÉCNICOS**



**IMMERC, C.A.**

FABRICANTE DE RESINAS PARA LA CONSTRUCCIÓN

<b>PRESENTACIÓN: PRIMER Y BARRERA</b>	<b>Comp. A:</b> botella 1 Kg., <b>Comp. B:</b> galón 2,15 Kg., <b>Comp. C:</b> saco de 10,32 Kg. Juego de "Primer" de 2 componentes: <b>Imercem "Primer" A:</b> Botella de 500 Gr. <b>Imercem "Primer" B:</b> Botella de 1 Kg.
<b>ALMACENAJE</b>	1 año en sitio fresco, seco, en envases originales cerrados
<b>ESTADO FISICO</b>	Componente A: Líquido, Comp. B: Líquido, Comp. C Polvo
<b>COLOR</b>	Componente A: blanco, Comp. B: amarillo, Comp. C gris
<b>DENSIDAD</b>	Componente A: 1,08 Kg./ Lt, Componente B: 1,03 Kg./ Lt
<b>RENDIMIENTO PRÁCTICO PROMEDIO</b>	De <b>Imercem "primer"</b> : 1,5 Kg. /10 m2. Puede variar dependiendo de la porosidad del sustrato De <b>Imercem</b> : 3 a 4 m2/ juego (13,47 Kg.) a un espesor de 2 mm. El mínimo requerido para formar barrera de vapor.

### **APLICACIÓN:**

1. La superficie debe estar completamente limpia y seca.
2. Si el concreto es nuevo, lavar con ácido muriático diluido 3 a 1 seguido de abundante agua hasta llegar a pH 7.
3. Si el concreto es viejo, limpiar mecánicamente con chorro de arena o bujarda hasta conseguir una superficie limpia y pareja.
4. Si la superficie está erosionada, reparar con mortero **LATEXIM**.
5. Mezclar por separado los componentes de **IMERCEM MODUL A** y **B** y aplicar.
6. Vaciar todo el contenido de **IMERCEM A** en el recipiente de **IMERCEM B** y mezclar bien.
7. Colocar esa mezcla en un cuñete y agregar lentamente y con agitación suave y constante el componente **IMERCEM C**
8. Luego de haber aplicado **IMERCEM MODUL** sobre el concreto y mientras esté pegajoso, aplicar **IMERCEM** con ayuda de llana ranurada a un espesor de 2 mm. (mínimo necesario para formar barrera de vapor).
9. Se puede pasar inmediatamente un rodillo de púas para la eliminación del aire ocluido en la mezcla.
10. Esperar 24 horas y hacer mediciones de humedad hasta < de 4 %.

### **CONSIDERACIONES:**

1. Es recomendable el uso de mezcladores mecánicos de bajas revoluciones para la mezcla de A, B y C.
2. No agregar agua ni solventes a la mezcla.
3. Controlar el pot life de la mezcla de A + B (30 minutos a 20°C) (es menor a temperaturas mas altas, debiendo tener precaución en la cantidad a preparar y a ser aplicada).



4. Verificar el contenido de humedad del piso a las 24 horas de aplicado el **IMERCEM**. Si es menor al 4%, se puede proceder a la aplicación del revestimiento epóxico.
5. La barrera de vapor temporal tiene una duración de 72 horas, lapso dentro del cual debe aplicarse el acabado final (epóxico o poliuretano).

**NOTA:** Ver Esquema de Aplicación General de Morteros Epóxicos, Pág. 6-7.

Si requiere mayor información consulte nuestro servicio técnico

**Notas particulares del constructor / aplicador**
