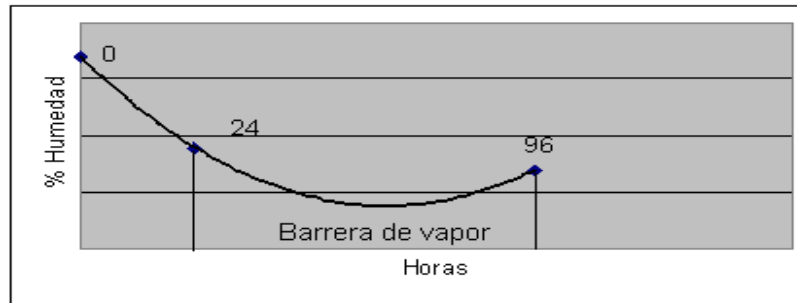


IMERCEM

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)

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

PRESENTACIÓN: PRIMER Y BARRERA	IMERCEM MODUL (Primer): 2 Componentes Componente A: Botella de 500 Gr. Componente B: Botella de 1 Kg. IMERCEM (Mortero): 3 componente Componente A: Botella de 1 Kg. Componente B: Galón 2,15 Kg. Componente C: Saco de 10,32 Kg.
ALMACENAJE	1 año en sitio fresco, seco, en envases originales cerrados
ESTADO FÍSICO	Componente A: Líquido, Comp. B: Líquido, Comp. C Polvo
COLOR	Componente A: blanco, Comp. B: amarillo, Comp. C gris
DENSIDAD	Componente A: 1,08 Kg./ Lt, Componente B: 1,03 Kg./ Lt
RENDIMIENTO PRÁCTICO PROMEDIO	De IMERCEM MODUL : 1,5 Kg. /10 m2. Puede variar dependiendo de la porosidad del sustrato De IMERCEM : 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, asegurarse de eliminar mecánicamente la capa superficial que resulta del sangrado del concreto y luego eliminar el exceso de polvo generado con abundante agua
3. Si el concreto es viejo, limpiar químicamente con ácido muriático diluido 3 a 1 y con soda cáustica y mecánicamente con métodos manuales, sandblasting, esmeril, graniteras, etc. hasta conseguir una superficie limpia y pareja.
4. Si la superficie está erosionada, reparar con mortero **LATEXIM PLUS**.
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 baja revolución 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. 6-19

Si requiere mayor información consulte nuestro servicio técnico

Notas particulares del constructor / aplicador
