

IMERKOTE

Recubrimiento Epóxico Autonivelante para Pisos Industriales

USOS:

- Recubrimiento decorativo y resistente para pisos industriales con alto tránsito.
- Recubrimiento de tanques y pisos de alta necesidad de higiene.
- Reparación de muros, tubos, tanques bajo agua, etc.

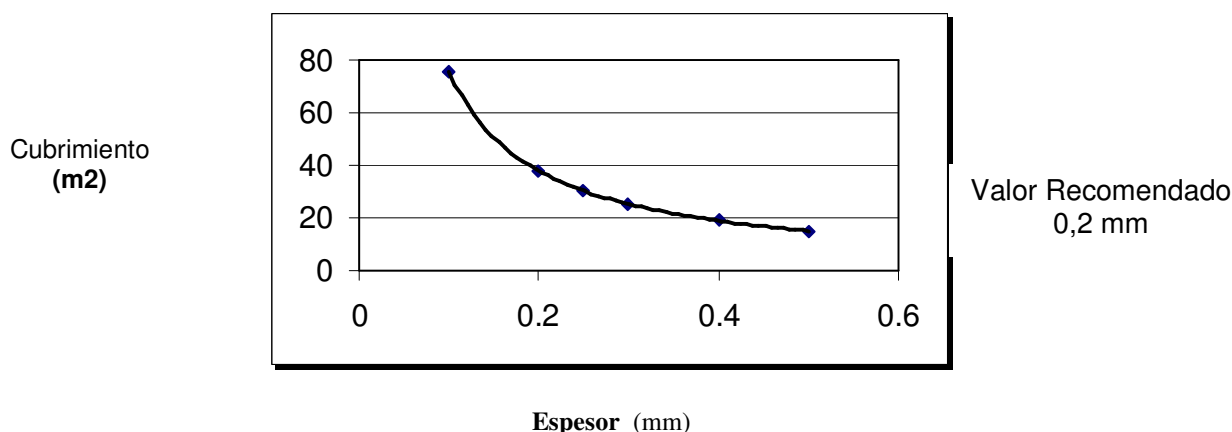
CUALIDADES:

- Producto libre de solventes
- Cura en presencia de humedad y aun bajo agua *
- Fácil preparación de la mezcla, ya que la relación volumétrica es 1A x 1B.
- Exhibe excelente flexibilidad con una excelente resistencia a la tensión.
- Una vez curado totalmente, puede estar en contacto con agua potable.

* Para aplicaciones en vertical y bajo agua se recomienda **VERTIPOX**, producto con las mismas características que **IMERKOTE**, pero adicionalmente es tixotrópico

Rendimiento teórico por galón en capa líquida

superficie lisa no absorbente



0.1 mm	.....	3.9 mils
0.2 mm	.....	7.8 mils
0.25 mm	.....	9.9 mils
0.3 mm	.....	11.8 mils
0.4 mm	.....	18.9 mils



IMMERC, C.A.

FABRICANTE DE RESINAS PARA LA CONSTRUCCIÓN

DATOS TÉCNICOS

PRESENTACIÓN	Juego de 2 galones 1A x 1B, de 9.6 Kg.
ALMACENAJE	1 año (en los envases bien cerrados)
ESTADO FÍSICO	Líquido
COLOR	Estándar: Gris, Otros: bajo pedido
DENSIDAD	1,27 Kg. / Lt. de la mezcla
DOSIFICACIÓN	1A x 1B en volumen
RENDIMIENTO PRÁCTICO PROMEDIO	Entre 16-20 m ² / Jgo. En primer + 2 manos (superficies de mediana porosidad y densidad)
VIDA ÚTIL DESPUÉS DE LA MEZCLA	40 minutos aprox. a 25°C
CURADO INICIAL	4 horas
CURADO FINAL	7 días
RESISTENCIA MÍNIMA	600 Kg. / cm ²
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	Máximo 70 °C

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. Preparar la superficie adecuadamente limpiándola de cualquier impureza que pueda limitar la excelente adhesión del epóxi.
6. Homogeneizar muy bien ambos componentes, el éxito de un acabado continuo en color y brillo depende en gran medida de este paso.
7. Mezclar ambos componentes cuidadosamente, cuidando mantener la relación recomendada de 1A x 1B lo más exacta posible. La variación en los volúmenes puede ocasionar acabados fuera del estándar.
8. Durante la mezcla no usar agitación de alta velocidad, la manual es suficiente.
9. Una vez mezclado, se recomienda aplicar un "primer" y 1 mano, o 1 "primer" + 2 manos de acabado.

ADVERTENCIA:

En caso de presencia de humedad se requiere barrera de vapor con **IMERCEM**

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
