

# FLOOR CRETE SELLADOR EPÓXICO IC-7100

DESCRIPCIÓN Sellador Epóxico.

USO Sellador Epóxico de dos componentes, formulado para aplicarse sobre el concreto después de haber realizado una limpieza adecuada. Diseñado para mejorar el proceso de aplicación del sistema **Floor Crete** mediante la penetración y sellado del concreto, mejorando el rendimiento, apariencia y vida útil del sistema.  
La naturaleza del sellador nos permite preparar resanadores epóxicos al mezclar con el Fix Floor A200 (IC-7320.47).

BENEFICIOS

- 100 % solidos, sin olor y libre de emisiones de VOC.
- Secado rápido.
- Debido a su alta penetración sella e imprime grietas, oquedades y fisuras en pisos de concreto.
- Como base de morteros epóxicos llaneables o autonivelantes y de acabados.
- Como resanador permite reparar imperfecciones en el piso(huecos, marcas de clavo,etc.).

## PROPIEDADES FÍSICAS

Naturaleza del Producto	Epóxico	Método de Aplicación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rodillo</li> <li>• Jalador de hule</li> </ul>	
Acabado	Brillante > 90 a 60°	Espesor Recomendado	Seco @ 3 a 5 mils	
Relación de Mezcla en Volumen	2 : 1	Tiempo de Secado	Tacto	6 hrs. a 20 °C
Catalizador universal	IC-8000		Duro	24 hrs.
			Para recubrir	6 a 8 hrs
Diluyente	No Requiere	Peso Especifico	1.07 ± 0.02 Kg / L	
Vida Útil de la Mezcla	25 min @ 20 C/50% HR	VOC	0 g/L	
Contenido de Sólidos Totales	100%	Color	Transparente	
Contenido de Sólidos en Volumen	100%	Acabados recomendados	Mortero Epóxico Autonivelante (IC-73XX) Acabado Epóxico Autonivelante (IC-8XXX)	
Rendimiento Teórico	8 m <sup>2</sup> /L a 5 mils de espesor	Para preparar resanador	65g IC-7320.47 por cada litro de IC-7100 comp. A	

## APLICACIÓN

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

**LIMPIEZA:** Todo el concreto a sellar deberá estar libre de grasa, polvo, pintura suelta, humedad o tierra.

Para obtener el óptimo desempeño del sellador es necesario generar un perfil de anclaje adecuado por medios mecánicos, ej. desbastadora, shotblast, etc.

### CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Aplicar el producto a una temperatura ambiente mayor a 10°C y a una humedad relativa por debajo del 85%.

Fuera de las condiciones “NORMALES” se requerirán técnicas especiales de aplicación.

### PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN:

**MEZCLADO:** Vierta el catalizador IC-8000 (parte B) en el IC-7100 sellador epóxico (parte A). Mezcle perfectamente por un lapso no mayor a 3 minutos con agitador mecánico, neumático o eléctrico hasta obtener una mezcla homogénea. Vierta la mezcla en el área a sellar, que previamente se delimitó; es necesario utilizar las herramientas adecuadas para distribuir mejor el material dentro del área señalada.

### NOTA:

El mezclar varias unidades juntas acelera la reacción, reduce la vida útil y puede gelar el producto. Cuando se use jalador de hule para distribuir el material se recomienda posteriormente utilizar un rodillo de felpa (YB-3130) con la finalidad de eliminar excesos y encharcamientos del mismo.

Para preparar un resanador para piso con el sellador epóxico, agregar 65g de IC-7320.47 Fix Floor A200 por cada litro de IC-7100 componente A y mezclar hasta incorporar (preparar antes de catalizar).

### CUIDADOS DEL EQUIPO DE APLICACION

Las herramientas de trabajo y el equipo de aplicación deben lavarse inmediatamente después de acuerdo a las instrucciones del fabricante del equipo. Para el caso de llanas, jaladores y rodillos lavar con thinner estándar.

## PRESENTACIONES

	Base	Catalizador
KIT con 12 L	8 L	4 L
Galón con 3 L	2 L	1 L

## ALMACENAMIENTO

24 meses a 25°C. Almacenar en condiciones secas, a la sombra y lejos de fuentes de ignición, calor y/o radiación directa del sol.

## PRECAUCION

Este producto contiene solventes inflamables, manténgase fuera del alcance de chispas o flama. el personal de aplicación deberá usar equipo de protección tal como guantes, mascarilla de respiración, goggles, etc. Estas instrucciones no intentan ser restrictivas pues el trabajo en campo es diferente, por lo tanto Grupo Sayer, no asume ninguna responsabilidad sobre los resultados de rendimiento, comportamiento o daño que pudiera causar esta emisión, sin la supervisión de campo correspondiente.

## IMPORTANTE

Todas las indicaciones de nuestros boletines están basados en nuestra experiencia, conocimiento, y son emitidas de buena fé, por lo que pueden tomarse como óptimas orientaciones. Debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá evaluar el resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.

Si durante la aplicación del producto, el usuario aprecia algún problema evidente en el producto deberá suspender la aplicación inmediatamente e informar al Técnico de Grupo Sayer, quien dará seguimiento adecuado a esta situación, de lo contrario, esta no será tomada en cuenta.

Esta hoja cancela y sustituye las versiones anteriores, recomendamos verificar en nuestra página web la versión más reciente.

Fecha de Elaboración: 08/02/17	Fecha de Revisión: Marzo 2019	Versión: 2
Elaboró: Armando Sai Hernández de León	Revisó: Equipo Técnico - Comercial	Aprobó: Mauricio Redondo Escalante