

FLOOR CRETE ACABADO EPOXICO AUTONIVELANTE IC-8XXX

DESCRIPCIÓN

Acabado Epóxico Autonivelante

USO

- Acabado Epóxico de dos componentes, 100% sólidos, autonivelante, sin olor, acabado brillante, recomendado para uso industrial y comercial, en pisos que requieran de una alta resistencia química y resistencia a la abrasión.
- Ideal para crear condiciones de inocuidad en industrias de alimentos y farmacéuticas.

BENEFICIOS

- Producto con excelente resistencia mecánica y química.
- Útil en pisos de concreto, mampostería, cemento y materiales similares.
- Excelente autonivelación y manejabilidad con llana.
- 100% sólidos, sin olor y libre de emisiones de VOC.
- Resistencia a rayos UV y estabilidad de color.
- Acabado brillante.
- En pisos de las industrias alimenticias, embotelladoras, tratamiento de aguas, papel, etc.; en general en pisos que estén expuestos a ambientes agresivos y tráfico pesado.

No se recomienda su uso en superficies expuestas al exterior, debido a que con el tiempo puede ocurrir amarillamiento y caleo.

PROPIEDADES FÍSICAS

Naturaleza del Producto	Epóxico	Método de Aplicación	<ul style="list-style-type: none"> • Jalador metálico calibrado • Llana metálica 	
Acabado	Brillante	Espesor Recomendado	20- 40mils	
Relación de Mezcla en Volumen	2 : 1	Tiempo de Secado	Tacto	12h a 20° C
Catalizador	IC-8002		Duro	24h a ° C
			Para recubrir	24h a 20° C
Diluyente	No Requiere	Peso Específico	1.16 ± 0.02 Kg / L	
Vida Útil de la Mezcla	35 min @ 20 C/50% HR	VOC	0 g/ L	
Contenido de Sólidos Totales	100 %	Colores	Según Muestrario	
Contenido de Sólidos en Volumen	100%			
Rendimiento Teórico	12 m ² /Kit a 1mm de espesor			

APLICACIÓN

Es importante tener experiencia y capacitación en el manejo de sistemas similares, así como herramientas adecuadas para el mezclado, preparación del piso y aplicación de los productos.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

LIMPIEZA: Toda la superficie deberá estar libre de grasa, polvo, pintura suelta, humedad o tierra.

Para obtener el óptimo desempeño del acabado es necesario aplicarlo sobre el sistema FLOOR CRETE.

SISTEMA FLOOR CRETE EPOXICO AUTONIVELANTE:

- ✓ SELLADOR (IC-7100)
- ✓ MORTERO (IC-73XX)
- ✓ ACABADO (IC-8XXX)

Para mayor detalle consulte sus hojas técnicas.

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-8002 (parte B) en el IC-8XXX Acabado Epóxico (parte A). Mezcle perfectamente por un lapso no mayor a 3 minutos con agitador mecánico, neumático o eléctrico (YI-9999) hasta obtener una mezcla homogénea. Vierta la mezcla en el área a reparar, que previamente se delimito; es necesario utilizar herramientas adecuadas para una mejor distribución del material dentro del área señalada (consulta nuestra lista de herramientas y accesorios de aplicación).

Dejar reposar la aplicación durante 5 minutos, antes de pasar sobre ella un rodillo de picos (YI-04XX) para eliminar el aire atrapado dentro del material.

NOTA: El mezclar varias unidades juntas acelera la reacción, reduce la vida útil y puede gelar el producto.

CUIDADOS DEL EQUIPO DE APLICACION

Las herramientas de trabajo y el equipo de aplicación deben lavarse inmediatamente después de utilizarse 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 litros mezcla	8 L	4 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 fe, por lo que pueden tomarse como optimas 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.

Fecha de Elaboración : 08/02/17	Fecha de Revisión : 30/04/2020	Versión : 3
Elaboró : Ivan Aaron Rivera Soto	Revisó : Equipo Técnico - Comercial	Aprobó : Mauricio Redondo Escalante