

FLOOR CRETE MORTERO EPOXICO AUTONIVELANTE IC-73XX

DESCRIPCIÓN	Mortero epóxico autonivelante.
USO	Especialmente diseñado para proteger pisos de concreto nuevo y reparar concreto viejo (grietas, fisuras y oquedades). Recomendado para instalaciones sanitarias y de la industria en general donde se requiera alta resistencia a agentes químicos y tráfico pesado.
BENEFICIOS	<ul style="list-style-type: none"> • Producto sin olor y libre de VOC • Con excelente resistencia mecánica y química. • Útil en pisos de concreto y mampostería • Para nivelar y reparar daños en el concreto como: grietas, fisuras y oquedades. • Excelente auto-nivelación y manejabilidad con llana. • 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.

PROPIEDADES FÍSICAS

Naturaleza del Producto	Epóxico	Método de Aplicación	Jalador metálico calibrado Llana metálica	
Acabado	Brillante	Espesor Recomendado	Trabajo mecánico : Moderado : 3mm Pesado : 5 mm	
Relación de Mezcla en Peso	6.5 : 1	Tiempo de Secado	Tacto	6 hrs a 20° C
			Duro	24 hrs
			Para recubrir	24 hrs
Diluyente	No Requiere	Peso Específico	1.51 ± 0.02 Kg /L	
Vida Útil de la Mezcla	25 min @ 20 C/50% HR	VOC	0 g/L	
Contenido de Sólidos Totales	100%	Colores	IC-7300 Transparente IC-7313 Gris Perla	
Contenido de Sólidos en Volumen	100%	Acabados recomendados	Acabado Epóxico Autonivelante IC-8XXX	
Rendimiento Teórico	6 m ² /Kit @ 3 mm			

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 mortero es necesario aplicarlo sobre el sellador FLOOR CRETE.

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-73XX mortero 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 reparar, que previamente se delimito; es necesario utilizar una llana dentada o jalador para distribuir mejor el material dentro del área señalada.

Dejar reposar la aplicación durante 5 minutos, antes de pasar sobre ella un rodillo de picos (YA-59318) 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 quipo 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.

Para aplicar zoclo sanitario y reparar grietas, oquedades y/o baches agregue de 2 a 3 Kg. de polvo (IC-7310) por litro de mortero catalizado hasta lograr la consistencia adecuada.

PRESENTACIONES

KIT	Base	Catalizador
30 Kg	26 Kg	4 Kg

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	Recha de Revisión : 30/03/17	Versión : 1
Elaboró : JCHD	Revisó : Equipo Técnico - Comercial	Aprobó : MRE