



ADHESIVO Y EMBOQUILLADOR EPÓXICO ULTRA REFORZADO



Presentación: 3.78 kg (1 Galón)

EPOXYPLUS es el más reciente avance en tecnología que no mancha. Formulado con resina epóxica y endurecedor 100% sólidos, EPOXYPLUS usa agregados de cuarzo de color integral, que evita manchas de pigmento en las baldosas, contrario a las boquillas tradicionales de cemento, epóxicas, y rellenos de juntas. EPOXYPLUS puede usarse para pegar y emboquillar loseta cerámica, pavimentos, mármol y piedras, en una amplia variedad de sustratos.

USOS RECOMENDADOS

- EPOXYPLUS puede utilizarse en instalaciones en pisos y muros.
- Para rellenar juntas o boquillas de 1.3 mm a 9 mm de ancho.
- Como adhesivo utilice EPOXYPLUS para instalar mármoles sensibles a la humedad y sus aglomerados sobre superficies de concreto (curado a 28 días), empastes de mortero, paneles de cemento, metal. Es recomendable también para instalar losetas cerámicas, porcelanatos y losetas resistentes a los ácidos.
- Para realizar instalaciones en áreas sujetas a contacto prolongado con el agua como piscinas, albercas, fuentes, etc.
- Para instalaciones expuestas al uso de ácidos, solventes, detergentes fuertes y otros químicos.
- Uso residencial, comercial e industrial.

VENTAJAS

- Fácil instalación y limpieza sólo con agua, esponja y franela.
- Ofrece alta resistencia contra manchas, ácidos y ataques químicos de alimentos y productos de limpieza.
- Productos de alta resistencia y durabilidad.
- Pega sobre metal.
- Evita la formación de hongos y bacterias.
- Puede tener contacto con alimentos.

NORMAS

Este producto contribuye al cumplimiento de los siguientes créditos del sistema de certificación LEED v2009.
IEQc4 Low Emitting - Adhesivos y selladores que contiene cero VOC's.

EPOXYPLUS cumple con los requerimientos señalados en ANSI A118.3 y ANSI A108.6 para un producto epóxico resistente a químicos lavables con agua para pegar y emboquillar.

OTRAS SUPERFICIES

Los sustratos como acero, vidrio y fibra de vidrio deben estar libres de aceites, recubrimientos, desmoldantes, corrosión, polvo y humedad. Además, estas superficies deben rasparse para asegurar un buen pegado. Es esencial que la superficie existente sea estructuralmente sólida y firmemente unida a la estructura de soporte.

JUNTAS DE EXPANSIÓN

- Instale de acuerdo a los reglamentos de construcción locales.
- Consulte en el cuaderno de TCNA el método EJ 171 para especificaciones detalladas. Nunca debe puentear una junta de expansión, contracción o construcción. Remueva el mortero adhesivo, boquilla y residuos de las juntas antes de aplicarle su sellador.

COLORES DISPONIBLES

Color	Código	Color	Código
002 NATURAL GRAY	31412	049 ANTIQUE WHITE	31431
003 BLACK	31414	053 BONE	31433
005 RED	31416	061 EXECUTIVE GRAY	31435
006 LIGHT BUCKSKIN	31418	533 SAHARA BROWN	31451
013 SILVER GRAY	31420	TS SETTING MORTAR Fraguado rápido	31453
032 GRAY	31429	STARBRITE Color translúcido para baldosas de vidrio. El color dependerá de la baldosa seleccionada.	32156

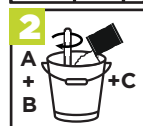
*Nota: Presentación - Unidad de 1 galón en tres componentes:
A: Resina 0.900 Kg | B: Endurecedor 0.450 gr | C: Arena pigmentada 4.55 Kg.*



PROCESO DE INSTALACIÓN COMO EMBOQUILLADOR



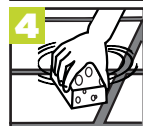
Limpie la superficie y las boquillas a rellenar usando una escoba, cepillo o aspiradora, retirando completamente el polvo y restos de adhesivo seco.



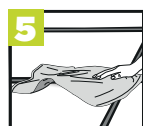
En un contenedor limpio agregue primero las partes A (resina) + B (endurecedor) y mezcle hasta homogenizarlas, enseguida agregue la parte C (Cuarzo en polvo) y mezcle hasta obtener una pasta homogénea.



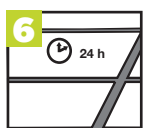
Coloque EPOXYPLUS en la superficie y fuerce el material al interior de la junta utilizando una llana de goma inclinada a 45° de la superficie.



Retire los excedentes con la llana y limpie la superficie después de 15 minutos con una esponja saturada de agua. Enjuague la esponja en una cubeta de agua y vuelva a saturarla de agua limpia para continuar la limpieza.



Con la esponja exprimida retire los excedentes de agua, espere 5 minutos y arrastre una toalla mojada extendida limpiando toda la superficie.



Espere 24 horas para abrir la superficie al tránsito peatonal o 72 horas para el tráfico vehicular.

RENDIMIENTOS COMO BOQUILLA

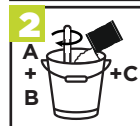
Formato de la loseta en centímetros	Ancho de boquilla en milímetros	Rendimiento m ² /galon
11 x 11 x 0.7	1.5	16.4
2.5 x 2.5 x 0.6	3	3
5 x 5 x 0.6	3	5.2
10 x 10 x 0.9	6	3.5
15 x 15 x 0.9	1.5	22.8
15 x 15 x 1.2	6	4.1
	9	2.6
11 x 22 x 0.9	6	4.7
20 x 20 x 0.9	6	7.8
30 x 30 x 0.9	1.5	38.1
	3	18.8
	6	9.7
33 x 33 x 0.9	3	20.8
	6	10.5
40 x 40 x 0.9	3	12.9
	6	25.5
45 x 45 x 0.9	3	28.7
	6	14.5
50 x 50 x 0.9	3	32.3
	6	15.8
30 x 60 x 0.9	3	25.5
	6	12.9
60 x 60 x 0.9	3	38.1
	6	18.9

Nota: Los rendimientos aquí presentados pueden variar, dependiendo las condiciones de la superficie, las herramientas utilizadas y los métodos de trabajo empleados.

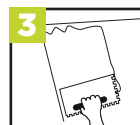
PROCESO DE INSTALACIÓN COMO ADHESIVO



Limpie la superficie y las boquillas a rellenar usando una escoba, cepillo o aspiradora, retirando completamente el polvo y restos de adhesivo seco.



En un contenedor limpio agregue primero las partes A (resina) + B (endurecedor) y mezcle hasta homogenizarlas, enseguida agregue la parte C (Cuarzo en polvo) y mezcle hasta obtener una pasta homogénea.



Aplique mortero con el lado liso de una llana metálica, aplique una capa delgada de adhesivo sobre la superficie haciendo presión.



Aplique más material y "peine" con la llana dentada dejando rayas uniformes en un solo sentido. Aplique lo que pueda cubrir con piezas antes del secado superficial del adhesivo.



Colocar y alinear bien las piezas utilizando separadores y retirar el exceso de mortero entre las piezas. El tiempo abierto aproximado para colocar piezas es de 30 minutos a 21 °C.



Las losetas deben ser "golpeadas" para obtener una buena transferencia del mortero a la loseta y para una alineación adecuada.



Si el mortero epoxi entra en contacto con la superficie de la loseta, retírelo con una esponja húmeda antes de que se seque.

NOTA: Como prueba práctica, se recomienda unir tres o más áreas separadas de baldosas de doce pulgadas cuadradas a la superficie debidamente preparada con las baldosas reales y los materiales de unión que se utilizarán en la instalación terminada. Estos deben dejarse curar durante tres a siete días y luego retirarse con un martillo y un cincel. En este punto, se puede determinar si se ha obtenido la adherencia adecuada o si existe un problema.

RENDIMIENTOS COMO ADHESIVO

Metro cuadrado por unidad 1 Galon

Producto	Llana en V de 5 mm x 6 mm	Llana 36 cuadrada de 6 mm x 6 mm
Epoxyplus	3.33	2.1

Nota: Estos rendimientos son aproximados y para fines de estimación únicamente. Los rendimientos pueden variar dependiendo del tipo de llana usado, las condiciones de la superficie y los métodos de instalación utilizados.

REQUERIMIENTOS ADICIONALES

- Procure aplicar el material cuando la temperatura se encuentre entre los 40°C y los 38°C.
- No instalar en exteriores descubiertos si se espera lluvia en las 24 horas siguientes, o temperaturas de congelamiento dentro de las 48 horas posteriores a la instalación en cualquier área.

- EPOXYPLUS no debe usarse en ambientes que estén arriba de 120°C durante cualquier periodo de tiempo. Aunque es adecuado para aplicaciones en exterior, los colores claros se oscurecen por exposición a luz UV.
- El mantenimiento adecuado es según el ambiente del lugar. Asegurese que los productos y métodos de limpieza son compatibles con el tipo de cerámica, boquilla y material de instalación.
- Elimine residuos de limpieza y otros contaminantes para evitar daños por exposición prolongada como alimentos, desechos biológicos, químicos industriales y soluciones limpiadoras agresivas. No se recomienda usar productos de limpieza “sin enjuague”.
- Algunos tipos de losetas con esmalte suave o mármol pulido pueden rayarse al emboquillarse con EPOXY PLUS. En estos casos instale un área pequeña de prueba para ver resultados.

- Puede causar daño en ojos, piel o pulmones. Contiene arena sílica. La exposición prolongada al polvo provoca una enfermedad pulmonar tardía (silicosis).
- Evite la exposición al polvo. Se recomienda usar una mascarilla anti polvos aprobada para polvo de arena sílica. Si la mezcla epóxica entra en el ojo, enjuague de inmediato y repetidamente con agua y consulte a un medico lo más pronto posible.
- Evite en lo posible el contacto con la piel y en caso de contacto lave de inmediato con agua.
- **MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

Pruebas	Norma	Resultados	Especificación
Lavable con agua	A118.3 Sección 5.1	90 min	80 min
Fraguado inicial 24 °C	A118.3 Sección 5.2	> 5 horas	> 2 horas
Encogimiento linal a 7 días	A118.3 Sección 5.3	< 0.25%	< 0.25%
Deslizamiento (Junta vertical)	A118.3 Sección 5.4	Nulo	Nulo
Resistencia a la adhesión (psi)	A118.3 Sección 5.5	> 1200	> 1000
Resistencia a la compresion 7 días (psi)	A118.3 Sección 5.6	> 7000	> 3500
Resistencia a la tensión 7 días (psi)	A118.3 Sección 5.7	> 2000	> 1000

SISTEMA DE GARANTÍA CEMIX

En CEMIX garantizamos que nuestros productos (adhesivos, boquillas y membranas) son compatibles como materiales para instalación de losetas cerámicas, y loseta porcelánica de cualquiera de las marcas de revestimientos o pisos que se comercializan en el país.

La garantía TOTAL DE POR VIDA garantiza la instalación para toda la vida cuando se instala el sistema completo de:

CEMIX Mortero Seco

CEMEX Formatos Grandes

TEXRITE Epoxypplus | En caso de piedra natural emboquille con CEMIX Boquillux Universal mezclado con CEMIX Látex 620.

Condiciones: Despues de 7 dias de curado. Exposicion a 26 °.

SIMBOLOGÍA

E = Excelente (Excellent), sin efecto.

G = Bueno (Good), leve ablandamiento.

F = Regular (Fair), ablandamiento.

P = Pobre (Poor), evidente desintegración.

Todos los productos Cemix se inspeccionan y prueban antes de ser embarcados. El proceso para hacer cualquier reclamación por material defectuoso y obtener una reposición del material en cuestión se describe a continuación:

1. Contar con ticket, factura o comprobante de compra del producto.
2. Exponer su reclamación a nuestros teléfonos: 82 88 67 27 en Monterrey y sin costo del interior de la República al 01 800 8383 00 o vía correo electrónico a infocemix@cemix.com.
3. Un representante autorizado del fabricante contactará al cliente y verificará el comprobante de compra y el producto, así como su instalación (Cemix no se hará responsable por daños o gastos que surjan de la instalación, uso o reventa de ese material).
4. Si a juicio del representante el defecto es imputable a la fábrica, la responsabilidad del fabricante se limitará a reponer el material en cuestión y el cliente debe esperar sus instrucciones de embarque y autorización para efectuar la devolución. El material se repondrá directamente en fábrica en un lapso no mayor a 30 días después del fallo del representante.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Las recomendaciones, sugerencias, declaraciones y datos técnicos contenidos en esta ficha técnica se basan en nuestros mejores conocimientos y la información disponible a nuestro alcance. Se entregan para propósitos informativos solamente sin ninguna responsabilidad por su uso. Sin embargo, como el manejo y el uso posterior a la entrega al cliente no está bajo nuestro control, no garantizamos el resultado a obtener. Solo serán vinculantes para el fabricante o vendedor, los documentos por escrito firmados por un representante oficial del fabricante. Para más información acerca de garantías entrar a: www.cemix.com

Para más información de nuestras soluciones:

Llame sin costo al
01 800 83 83 000



06012023 | JSL