

GUARDQUIM EPOXI RESANADOR

MORTERO EPÓXICO DE TRES COMPONENTES DE ALTA ADHERENCIA Y RESISTENCIA MECÁNICA LIBRE DE CONTRACCIÓN. IDEAL PARA EL RESANE INSTANTÁNEO DE PISOS INDUSTRIALES.

DESCRIPCIÓN

GUARDQUIM EPOXI RESANADOR es un sistema epóxico de tres componentes formulado a base de resinas epóxicas de la más alta calidad y un agregado inerte y debidamente graduado, seco y proporcional para lograr mezclas de gran trabajabilidad y dureza.

USOS

- El **GUARDQUIM EPOXI RESANADOR** se emplea para resanar pisos de concreto, mortero, acero, piedra, ladrillo, madera, entre otros.
- Adhiere tenazmente sobre cualquier superficie por lo que se usa para hacer reparaciones en piezas precoladas, postes, vigas, fachadas, etc.

FORMA DE EMPLEO

a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Las superficies por aplicar deberán estar limpias, secas, libres de grasas óxido y falsas adherencias.

Cuando se aplique sobre concreto es conveniente lavar antes con una **GUARDQUIM PREP LIMPIAMUROS** y después enjuagar abundantemente con agua y dejar secar completamente.

Las superficies por aplicar deberán ser tratadas previamente con **GUARDQUIM EPOXI 630 AQUA** si hay presencia de humedad o con **UNECRETO EPOXI LIQUIDO BV** si están secas.

Cuando se trate de bachear en pisos, es recomendable abrir cajas de sección regular, con una profundidad mínima de 1 cm. y con sus lados cortados a 90°.

Cuando sea necesario usar cimbra, no se use grasa o aceite; fórrelas con polietileno para evitar que se adhieran al **GUARDQUIM EPOXI RESANADOR**.

b) PREPARACIÓN DEL PRODUCTO:

Vacíe completamente el componente "B" del **GUARDQUIM EPOXI RESANADOR** en el componente "A" hasta homogenizarlos perfectamente; una vez logrado esto, se va agregando el componente "C" poco a poco, sin dejar de mezclar, hasta incorporarlo totalmente.

Terminada la mezcla homogénea de los tres componentes, es recomendable extenderlo en una charola a fin de aumentar la vida útil (pot life).

c) APLICACIÓN:

El **GUARDQUIM EPOXI RESANADOR** se coloca en capas de 3 cm. de espesor (máximo) por capa compactando cada capa perfectamente antes de aplicar la siguiente; la última deberá enrasarse y nivelarse con las superficies adyacentes, procurando terminar en una sola vez. Si por alguna causa el **GUARDQUIM EPOXI RESANADOR** ya hubiese endurecido antes de terminar el trabajo, deberá usarse nuevamente como primer el **UNECRETO EPOXI LIQUIDO BV** para ligar las nuevas capas.

Para mejorar resultados es necesario usar el **GUARDQUIM EPOXI RESANADOR** durante su vida útil de aplicación, mientras no haya iniciado su endurecimiento.

Vida útil aproximada (extendida la mezcla en una charola)

Tiempo de vida útil	Temperatura ambiente
1 hora	Hasta 20° C
45 minutos	De 20° C a 25° C
30 minutos	De 25° C a 30° C
15 minutos	De 30° C a 35° C

Para temperaturas mayores de 25° C es recomendable enfriar los tres componentes antes mezclarlos.

El equipo de aplicación debe limpiarse antes de que el **GUARDQUIM EPOXI RESANADOR** la limpieza puede realizarse con el **GUARDQUIM PREP SOLVENTE EPOXI**.

RENDIMIENTOS

El **GUARDQUIM EPOXI RESANADOR** tiene una densidad de 2.0 Kg/Lt., lo que significa que 2.0 Kg. cubren 1m² 1mm. de espesor.

PRESENTACIÓN

El **GUARDQUIM EPOXI RESANADOR** se surte en:
- Juego de 4 lts.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
COLOR	-----	GRIS CONCRETO
ESPESOR MÁXIMO	-----	3 cm. por caja
DENSIDAD	ASTM D-70	1.95 - 2.05 g/cc
POT LIFE (Vida Útil)	ASTM C-881 Inciso 4.9	45 - 60 min.
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN		
- 24 hrs.	ASTM C-109	400 - 500 Kg/cm ² .
- 7 días	ASTM C-109	700 - 800 Kg/cm ² .
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN		
- 24 hrs.	ASTM C-293	250 - 270 Kg/cm ² .
- 7 días	ASTM C-293	300 - 340 Kg/cm ² .
ESTABILIDAD EN EL ENVASE	ASTM D-1849	12 meses
RELACIÓN DE MEZCLA EN PESO	FUNCIONAL	A= 14.4% B= 9.3% C= 76.3%

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

ALMACENAJE

Conserva sus propiedades durante 12 meses, si se conserva en un lugar fresco, seco y sin mezclar los componentes.

IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. Alborada No. 136 10° piso, Colonia Parques del Pedregal, Del. Tlalpan, México D.F., C.P. 14010. Planta: Teclamas, Edo. de Méx. Tel. 01-779-796-2220 Fax: 01779-7963542. Atención al Cliente: 01800 RESUELVE/(737-8358) resueve@imperquimia.com.mx www.imperquimia.mx

GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.