



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.

PRESENTACIÓN

• Juego de 4 kg.

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 proporcionado para lograr mezclas de gran trabajabilidad y dureza.

USOS

- 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 bachejar en pisos, es recomendable abrir cajas desecación 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; forrelas 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 homogeneizarlos 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 extenderla en una charola a fin de aumentar la vida útil (Pot Life).

c) APLICACIÓN

- 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 ensancharse y nivelarse con las superficies adyacentes, procurando terminar en una sola vez. Si por alguna causa GUARDQUIM EPOXI RESANADOR ya hubiese endurecido antes de terminar el trabajo, deberá usarse nuevamente como primer UNECRETO EPOXI LIQUIDO BV para ligar las nuevas capas.
- Para mejorar resultados es necesario usar 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 GUARDQUIM EPOXI RESANADOR esté completamente catalizado. La limpieza puede realizarse con GUARDQUIM SOLVENTE EPOXI.

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	----	Pasta gris
Color	—	Gris concreto
Espesor máximo	—	3 cm por capa
Densidad de mezcla	ASTM D - 70	1,95 - 2,05 g/cc
Vida útil (Pot Life)	ASTM C - 881 Inciso 4.9	45 - 60 min
Resistencia a la compresión 24 h 7 días	ASTM C - 109	400 - 500 kg/cm ² 700 - 800 kg/cm ²
Resistencia a la flexión 24 h 7 días	ASTM C - 293	250 - 270 kg/cm ² 300 - 340 kg/cm ²
Relación de la mezcla (% Peso)	Funcional	Comp. A= 14.4% Comp. B= 9.3% Comp. C= 76.3%
%MNV de mezcla	ASTM D-2369	84 - 86%
% Sólidos en volumen	ASTM D-2697-03	74 - 76%

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

ALMACENAJE/VIDA ÚTIL

Conserva sus propiedades durante 18 meses, si se conserva en un lugar fresco, seco y sin mezclar los componentes.