



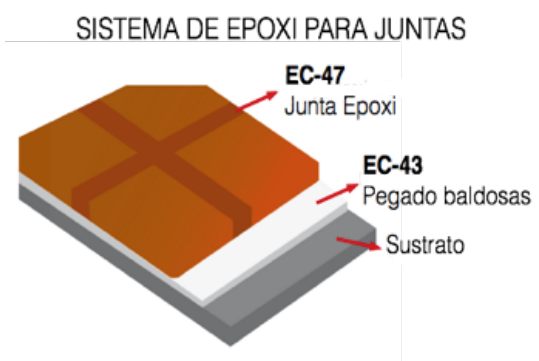
# EC-47

## Junta Epoxi de Alta Resistencia

### Características

Éste material, unido a las baldosas antiácidas para uso industrial, ofrece un piso de enorme resistencia mecánica y química. Son especialmente adecuados para lugares donde las condiciones son severas debido al tránsito (tanto de personas, vehículos, animales) como también cuando se requiera resistir lavados enérgicos, salpicaduras o derrames de diversos productos ya sean químicos, alimenticios, etc.

El sistema completo recomendable para ésta aplicación incluye el uso del adhesivo de baldosas de epoxi **EC-43**



### Ventajas

- ✦ Previene la penetración de ácidos en la junta evitando el levantamiento del piso
- ✦ Impermeable, resistente al lavado con detergentes y vapor
- ✦ Alta resistencia química
- ✦ Sin solventes
- ✦ Libre de olor

### Usos

Revestimiento de pisos de hormigón en plantas manufactureras con procesos secos o húmedos. Apto para: Industria alimenticia, química, farmacéutica, textil, vitivinícola, frigoríficos, lácteas, estacionamientos, áreas de descarga, etc.

**Apto para uso en industria alimenticia.**

*Aprobación Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) Resolución 889/97*

### Presentación

Módulos de 5 y 15 Kg con 3 componentes.

#### Componentes

*Componente "A":* resina de epoxi, sin solventes, pigmentado.

*Componente "B":* agente de curado o endurecedor.

*Componente "C":* áridos con diferentes tipos de granos.

## Información técnica

### ♦ Color:

Rojo cerámico, gris, negro, u otros a elección

### ♦ Disolvente a utilizar:

Ninguno.

### ♦ Tiempo para el secado

Al tacto: 12 a 16 horas

Curado total: 5 a 7 días

*Es conveniente no mojar los pisos durante los primeros dos días*

### ♦ Condiciones para el curado

Se trabajará siempre con temperatura ambiente superior a los 5° C. Lo ideal es trabajar sobre los 15 °C. Es conveniente no mojar los pisos durante los primeros dos días.

### ♦ Rendimiento teórico:

Para el llenado de junta entre baldosas con una separación y profundidad de 1 x 1 cm, el consumo oscila entre 180 gramos por metro lineal.

- baldosas de 12 x 24 cm.: 9,6 kg x m<sup>2</sup>
- baldosas de 30 x 30 cm: de 4,8 a 6 Kg x m<sup>2</sup>

*El rendimiento varía en función del estado de la superficie y las pérdidas que pudieran ocurrir durante la aplicación*

### ♦ Resistencia química

Ver tabla 1

## Modo de Uso

### 1. Preparación de la superficie e instrucciones para su aplicación

1. Eliminar todas las sustancias sueltas, basuras, polvillo, etc.
2. En lo posible “sopletear” con aire comprimido. No utilizar solventes.
3. Aplicar la preparación del EC-47 cuando la superficie esté completamente seca, esperando el tiempo que sea necesario.
4. Las juntas a rellenar deben guardar una relación de ancho/profundidad de: 1/1-1,5 cm.

### 2. Mezcla de los componentes A + B + C

Primeramente se mezclan cuidadosamente y durante varios minutos, las partes A y B en las proporciones indicadas por el contenido de cada envase. Habiendo conseguido una buena mezcla se incorpora lentamente la parte C hasta conseguir la viscosidad deseada. Al agregar la parte C, inicialmente el material se espesa, pero al continuar removiendo la viscosidad disminuye considerablemente. Debe mezclarse sólo la cantidad de material que se empleará en la próxima hora.

### 3. Aplicación

Colocar la mezcla por vaciado sobre la junta ayudándose con una espátula. Se procederá a rellenar el espacio de la junta hasta que el material penetre abundantemente en los intersticios. Permitir que el **EC 47** descienda y nivele hasta que la junta se rellene por completo. Finalmente, eliminar el excedente, con espátula u otro elemento para lograr una buena terminación.

Se puede enmascarar la baldosa en contacto con la junta, para evitar manchas, con el **Desmoldante DC**. Debido a que el EC-47 no adhiere sobre el mismo, el excedente puede retirarse con facilidad con una espátula.

Es importante remover y limpiar las salpicaduras y manchas que pudieran haber quedado en la baldosa antes de que el producto se seque.

Tabla 1 Resistencia química

Sustancia	Derrames	Inmersión	Sustancia	Derrames	Inmersión
<b>Ácidos inorgánicos</b>			<b>Solventes y combustibles (cont.)</b>		
Acido fosfórico 50%	Lavado rápido	NR	Xyleno	Lavado semanal	NR
Acido nítrico 10%	Lavado diario	NR	Isopropanol	Lavado diario	NR
Ácido clorhídrico 10%	Lavado 72 hs	NR	Alcoholes	Lavado diario	NR
Ácido sulfúrico 30%	Lavado diario	NR	Nafta	Lavado diario	NR
<b>Ácidos orgánicos</b>			Petróleo y derivados	Lavado semanal	Apto
Ácido láctico 50%	Lavado diario	NR	<b>Bebidas</b>		
Ácido cítrico 10%	Lavado 72 hs	NR	Cerveza, vinos	Lavado semanal	Apto
Ácido acético 56%	NR	NR	Licores	Lavado semanal	Apto
<b>Alcalis</b>			<b>Misceláneas</b>		
Hidróxido de sodio 50%	Lavado semanal	Apto	Líquido de frenos	Lavado semanal	NR
Amoníaco 10%	Lavado diario	NR	Soluciones salinas	Lavado semanal	Apto
Hidróxido de sodio 50%	Lavado semanal	Apto	Sangre	Lavado semanal	Apto
<b>Solventes y combustibles</b>			Aceites vegetales	Lavado semanal	Apto
Kerosene	Lavado diario	NR	Aceites minerales	Lavado semanal	Apto
Aguarrás mineral	Lavado semanal	NR	Aguas industriales	Lavado semanal	Apto
Xyleno	Lavado semanal	NR	Aguas cloacales	Lavado semanal	Apto
NR: no recomendable					

### Garantía

Garantizamos que nuestros productos respetan las especificaciones descriptas en la ficha técnica, se realizan utilizando materias primas de primera calidad y mantienen el mismo proceso de fabricación entre las diferentes partidas.

En cada producto se aplica nuestro mejor "saber hacer" y la más alta conciencia moral en el tratamiento de nuestros consumidores.

El resultado final del producto aplicado depende de una adecuada elección del mismo, la superficie sobre la que se usa y la forma en la que fue utilizado.

Es responsabilidad del comprador verificar la aptitud del producto para cada caso particular.