



**ALFA**®  
Primero en pisos

# Manual de Instalación

Línea: **Epóxicos** • Referencia: **Junta Epóxica 100**

*La correcta aplicación del producto de acuerdo con este manual otorga calidad en el acabado y una larga vida a la superficie.*

*Recomendamos seguir de manera cuidadosa este manual. El no seguir las instrucciones de este manual puede generar efectos indeseados en la aplicación del producto.*

## 1. Preparación de la Superficie

- La superficie y las dilataciones deben estar limpias y secas, libre de humedad, polvo, grasa, residuos de mortero o cualquier otro contaminante.
- Remueva cualquier exceso de mortero de pegue en las dilataciones que impida la adherencia de la JUNTA EPÓXICA 100.
- No limpiar la superficie de los tabloncillos con productos que puedan afectar los morteros de pegue.
- Verifique que la temperatura del sustrato se encuentre entre 15 y 30°C.

## 2. Mezclado

- Recomendamos utilizar guantes de caucho para evitar contacto con la piel.
- Vierta completamente los contenidos de la parte A y B en un recipiente limpio.

- Mezcle los líquidos hasta que estén completamente homogenizados.
- Utilice un mezclador de baja velocidad. Inmediatamente después agregue el componente C (polvo) y mezcle hasta que el producto este uniforme.
- Los componentes A y B están empaquetados en proporciones exactas para reaccionar en forma completa y curar en los tiempos especificados.
- Mezcle únicamente la cantidad que pueda extender en 30 minutos aproximadamente.
- Evite la incorporación de aire durante el mezclado, haciéndolo en forma suave. Un mezclado muy prolongado disminuye el tiempo de utilización de la mezcla.
- Lave inmediatamente las herramientas utilizadas con agua y jabón.
- La temperatura afecta las propiedades de trabajo de los compuestos epóxicos. Las temperaturas altas aceleran el fraguado y acortan el tiempo de trabajo. Las temperaturas bajas retardan el fraguado y requieren mayor tiempo para la apertura al tráfico.
- Los componentes del sistema se empaquetan en proporciones exactas para el desarrollo de las propiedades especificadas. No se deben mezclar con ningún tipo de disolvente o carga adicional.

- Se debe proteger la instalación de la exposición a químicos y al tráfico durante el curado.
- Los componentes A y B de la Junta Epóxica 100 pueden ser irritantes para la piel y los ojos antes del curado.

## 3. Aplicación

- Verifique que el área se encuentre limpia y seca.
- Finalizado el mezclado vierta inmediatamente el contenido del recipiente en el área de trabajo.
- Use llana de caucho dura para extender y llenar completamente las dilataciones con la JUNTA EPÓXICA 100.
- Asegúrese de que las juntas estén completamente llenas, haciendo presión con la llana directamente sobre la dilatación a 45° sobre el revestimiento. De lo contrario aparecerán burbujas y espacios vacíos que pueden comprometer la integridad del sistema.
- La llana debe deslizarse a 90° y en diagonal sobre la superficie para retirar los excesos de material.
- No deje sobre la superficie de la baldosa exceso de material epóxico.
- No aplicar sobre sustratos dimensionalmente inestables (Cartón, madera, alfombra).
- La temperatura de la superficie de instalación debe estar entre 15°C y 30°C.

## Junta Epóxica 100

- No reemplaza las membranas de impermeabilización.
- Cuando es utilizado en instalaciones al aire libre pueden ocurrir variaciones de color, particularmente en lugares soleados.
- No es recomendado para materiales esmaltados delicados.

### 4. Limpieza

Limpie la superficie con agua y la esponja de nylon de 40 a 60 minutos después de finalizada la aplicación. Es conveniente vigilar periódicamente la superficie y verificar que la limpieza pueda realizarse convenientemente; un buen indicador es que la superficie no se sienta pegajosa.

Limpie la superficie con un detergente de pH neutro de 12 horas después de finalizada la instalación.

Las manchas que ensucien el compuesto ya endurecido podrán ser retiradas con facilidad, utilizando LIMPIADOR MULTIUSOS ALFA. No es necesario limpiar con jabones abrasivos o blanqueadores. Para retirar residuos derivados de grasas recomendamos utilizar el DETERGENTE DESENGRANTE INDUSTRIAL ALFA PM 6018.

**Nota 1: el compuesto endurecido es extremadamente difícil de retirar. Se recomienda realizar limpieza de excesos inmediatamente después de finalizada la instalación.**

**Nota 2: Evite generar emposamientos de agua sobre la junta, ya que estos pueden interferir con el curado y la dureza final del recubrimiento.**

### 5. Temperatura de Servicio

Exposición Constante: 60°C Cuando la junta es calentada permanentemente como cerca de una estufa u horno.

Exposición Intermitente: 120°C Cuando materiales como líquidos calientes o vapor entran en contacto con la junta por periodos cortos de tiempo.

### 6. Rendimientos Prácticos Aproximados

**Nota: Los rendimientos son de carácter orientativo y dependen de las características de la superficie, formato del material instalado, dilataciones, nivelación, tipo de herramienta utilizada y el método de aplicación.**

Formato (cm)	Dilatación (mm)	Espesor (mm)	Rendimiento (Kg/m <sup>2</sup> )
15 x 15	8	8	1,6 - 1,7
20 x 20	8	10	1,5 - 1,6
25 x 7	8	8	2,1 - 2,2
30 x 30	8	10	1,0 - 1,1
30 x 30	10	10	1,3 - 1,4
24,5 x 12	10	18	3,2 - 3,3

### 7. Tiempo de Curado

El curado completo se logra al cabo de 7 días a 25°C. Durante este periodo debe protegerse la junta de la acción de agentes corrosivos. A temperaturas menores se requiere mayor tiempo.

Los tiempos varían de acuerdo a las condiciones ambientales

### 8. Información Relativa a Seguridad

- Evitar contacto con la piel, ojos y la inhalación de sus vapores. En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua y buscar asesoría médica
- Debe evitarse exposición directa con el material antes de ser catalizado. Puede irritar de manera severa la piel y los ojos.
- Lavar las manos con abundante agua y jabón una vez finalice la aplicación del producto.

- Ventilar abundantemente el lugar de aplicación.
- Almacenar alejado de fuentes de calor, bajo techo, estibado y a temperaturas entre 20°C y 34°C. Producto inflamable.
- Debe manipularse con dotación de seguridad: gafas, guantes y overol para evitar contacto físico.
- No mezclar este producto con otros, puede ocasionar reacciones que afectan la salud.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- En caso de derrames, recoger el producto para evitar contaminación de fuentes de agua o alcantarillados.

**En caso de alguna inquietud suspenda la instalación y consulte con nuestro call center, al teléfono 331 1531 o al 01 800 914 900 si encuentra fuera de Bogotá.**



# Manual de Mantenimiento y Uso

Línea: **Epóxicos** • Referencia: **Junta Epóxica 100**

## 1. Descripción del Producto

La JUNTA EPÓXICA 100 brinda mejor resistencia química, propiedades mecánicas y de resistencia al manchado que las juntas de cemento para pisos de gres, cerámica y piedra. El producto es suministrado en forma de kits que se componen de: resina, endurecedor y agregados a base de sílice; cada cuñete de 10 kg viene con dos kits de 5 kg. Para instalación vertical debe solicitar un cuarto componente sin costo adicional.

Soporta materiales ácidos y alcalinos en bajas concentraciones sin alterar su aspecto.

Baja tendencia a la acumulación de bacterias por ser un material no poroso y de baja absorción.

Baja tendencia al ensuciamiento y al manchado con la mayoría de alimentos, bebidas y detergentes.

Curado a temperatura ambiente.

Fácil manejo, se limpia con agua mientras esta fresco.

Fácil de aplicar (ver Manual de Instalación

- Ambientes Residenciales: cocinas, mesones y baños.

**Nota: para la adecuada selección del tipo de junta epóxica requerida en su instalación consulte con nuestro Departamento Técnico. Ver MANUAL DE INSTALACIÓN y FICHA TÉCNICA como una guía para la selección.**

## 2. Usos Recomendados

Para el emboquillado y protección de pisos, enchapes, rejillas, canales, sifones, en:

- Plantas industriales: cervecerías, jugos, embotelladoras, etc.
- Ambientes comerciales: restaurantes, cocinas institucionales, casinos, cafeterías, baños, zonas húmedas, centros comerciales.

## 3. Mantenimiento

La correcta aplicación del producto de acuerdo con el Manual De Instalación otorga una larga vida a la superficie.

Un cuidado adecuado de la superficie ayuda a prolongar su tiempo de vida.

*Este documento se elaboró con base en nuestra experiencia y en ningún caso constituye un Manual de Construcción.*

**SE RECOMIENDA HACER USO DE ESTE MANUAL PARA EVITAR RECLAMACIONES**