

# BAXI-PATCH SL

## MORTERO POLIURETANO-CEMENTICIO DE REPARACION PARA PISOS AUTONIVELANTE

### Descripción del Producto:

**BAXI-PATCH SL** es un mortero de reparación y reconstitución poliuretano-cementicio de tres componentes, autonivelante, de alto cuerpo, virtualmente 100% en sólidos, libre de solventes, de muy rápido curado, duradero y con excelente adherencia y resistencia a la compresión y al impacto. Diseñado para reparaciones individuales de grietas, parches, juntas de dilatación o como sistema de reconstitución de pisos severamente dañados, y en donde se necesite una reparación rápida y duradera.

**BAXI-PATCH SL** se aplica por vaciado en caso de relleno de parches y grietas o en espesores de 6 a 10 mm por capa en caso de reconstitución de pisos.

### Ventajas:

- Primer y sello final opcionales
- Rápida puesta en servicio
- Libre de VOC ( orgánicos volátiles )
- Producto en base a agua y aceptado por el USDA para areas de procesamiento de alimentos
- Terminación monolítica libre de juntas (absorbe las deformaciones)
- Adherencia al sustrato con presencia de humedad
- Alta Adherencia, 350 psi ACI 503R, el hormigón falla primero
- Alta resistencia a la Abrasión, pérdida de peso 30 mg (ASTM D4060)
- Alta resistencia al Shock Térmico
- Alta resistencia Química
- Alta resistencia al Impacto
- Terminación levemente lisa o antideslizante

### Usos Típicos:

- Pisos Industriales
- Plantas de Procesos Alimenticios
- Plantas de Procesos Químicos
- Laboratorios
- Embotelladoras
- Lavasecos
- Hospitales
- etc



### Propiedades Físicas:

Aspecto:	Líquido
Resina:	Poliuretano
Proporción Mezcla:	Kit Predosificado
Inducción	No requiere
Dilución	No requiere
Vida Util Mezcla	20 minutos @21oC , 50% HR
Color:	Gris y Rojo
Terminación:	Semi-Brillo
Resistencia Abrasión	Perdida 30 mg, rueda CS17, 1000 ciclos carga 1 Kg, ASTM D4060
Resistencia a Flexión	260 Kg/cm <sup>2</sup> , ASTM C580
Resistencia Química	Alta
Resistencia a la Compresión	590 Kg/cm <sup>2</sup> , ASTM C579
Adherencia en el Hormigón	350 psi, ASTM D4541
Espesor x capa	de 6 a 10 mm por capa
Tiempo de Secado y puesta en Servicio	12 horas
Temperatura de Servicio	-45oC a 150oC

### Preparación de Superficie:

**BAXI-PATCH SL** debe ser aplicado sobre superficies de hormigón firmes y limpias, libres de contaminación, lechada superficial, manchas de aceites u material o pintura antigua suelta.

De preferencia y como mejora en la preparación de superficie tratar estas con equipos abrasivos mecánicos agresivos como esscarificado, picado mecanico, demolición superficial. Normalmente en caso de pisos muy dañados es preferible tener el arido a la vista con una alta rugosidad. En caso de pisos en mejor estado que se desean nivelar la preparación de superficie debe considerar pulido mecánico, granallado o esscarificado.

El uso de primer es recomendado en reconstitución de pisos y cuando la superficie a reconstituir es muy lisa.

# BAXI-PATCH SL

## MORTERO POLIURETANO-CEMENTICIO DE REPARACION PARA PISOS AUTONIVELANTE

### Mezcla, Aplicación y Rendimiento:

**PRIMER:** El uso de primer es opcional y se recomienda cuando la superficie no se puede dejar con un grado de rugosidad adecuado para recibir el mortero. Para el uso de primer recomendamos seguir las indicaciones del **BAXI-PRIMER**.

**MORTERO BAXI-PATCH SL:** Incorporar la parte B en la parte A de acuerdo a las proporciones del kit (A : B , 1,4 : 1 por volumen) mezclando por unos 2 minutos y asegurando una completa activación del material. Luego agregue en forma lenta y regular la parte C a razón de 20 Kgs x cada 1.7 Galones de material activado (A + B). La mezcla total del kit tiene un rendimiento de **16 litros** de material, que son **2,7 m<sup>2</sup> @ 6 mm** de espesor o **1,6 m<sup>2</sup> @ 10 mm** de espesor. Mezcle bien usando un agitador y taladro a bajas revoluciones (350-500 RPM), asegurándose de que todo el arido (parte C) quede empapado por la resina. Vacíe y esparsa de inmediato el mortero al sustrato previamente tratado y coloque al espesor deseado. Para la colocación del mortero y la compactación use allanado manual, planas y/o espátulas.

### Limitaciones:

**TEMPERATURA:** La temperatura del sustrato debe estar entre 5°C a 30 °C. La temperatura del sustrato debe estar al menos 2°C por sobre el punto de rocío. Las aplicaciones sobre sustratos de hormigón deben realizarse de preferencia con temperaturas en descenso, evitando emisión de gases.

**SUSTRATO:** El sustrato debe estar estructuralmente firme y limpio, libre de polvo, grasas o lechada superficial. Para el caso de sustratos de hormigón, estos deben tener una edad mínima de 28 días. No aplicar sobre asfalto, baldosa, madera, revestimiento epoxico existente, membranas elastomericas o fibra de poliester (FRP).

**MEZCLA:** No mezclar manualmente, solo mezclar utilizando taladro de bajas revoluciones con paleta mezcladora. Respetar el orden de incorporación de materiales tal como descrito previamente en Mezcla, Aplicación y Rendimiento.

**JUNTAS Y GRIETAS:** Las juntas de control y grietas del sustrato deben ser preparadas con retiro de material suelto, limpieza con aire y luego rellanadas con **BAXI-PATCH SL**. En el caso de grietas o juntas profundas use cordón de respaldo de celda cerrada **BAXIM BACKER-ROD**.

### Precauciones:

En contacto, revestimiento no curado podría causar irritación. Evite cualquier contacto con los ojos.  
MANTENGA LEJOS DE LOS NIÑOS.

### Garantía y Limitación de Responsabilidad:

El producto vendido es de primera calidad y se ajusta a los estándares y especificaciones dadas. La responsabilidad única del vendedor será limitada al reemplazo del producto defectuoso. En ningún acontecimiento el vendedor estará obligado a responder por cualquier daño especial o fortuito, consecuencia del uso del ejemplar, debido a que no tenemos y no es nuestra función mantener un control de los procedimientos constructivos y/o de control de calidad del usuario.

