

## **POX MORTERO JOINT**

**Función y Tipo del Producto:** Mortero epóxico de bajo modulo de 3 componentes.

Componente “A” – liquido espeso color gris

Componente “B” – liquido espeso color ámbar

Componente “C” – Carga silícica y cuarcítica.

### **Propiedades:**

Altas resistencias a la tracción, flexión y compresión

Resistencia a la Compresión: 7 días; 350 kg/cm<sup>2</sup>

Resistencia a la Tracción: 7 días; 70 Kg./ cm<sup>2</sup>

Resistencia a la Flexión 7 días: 150 Kg./cm<sup>2</sup>

Resistencia al cizallamiento: 7 días: 190 Kg./cm<sup>2</sup>

Bajo modulo de elasticidad

Fácil aplicación.

La humedad no afecta el producto luego del curado.

Buenas resistencias químicas a aguas residuales, aceites y combustibles.

Excelente adherencia a esfuerzos de tracción y cizallamiento.

**Usos:** Como mortero de reparación de juntas en pavimentos, carreteras, etc.

Se utiliza:

Para bacheo de rápida habilitación en puentes, pavimentos industriales, etc.

Para reparación de bordes de juntas en pavimentos.

**Utilización:** La superficie deberá estar limpia, firme y seca, libre de polvo, grasa, etc.

En el caso de hormigones eliminar la lechada superficial, dejando áridos a la vista.

Agregar el componente “B” al “A”, mezclar cuidadosamente y posteriormente

agregar lentamente el componente “C”. Una vez preparada, la mezcla puede ser aplicada entre 30 minutos a una hora aproximadamente, según la cantidad preparada y la temperatura ambiente.

El mezclado conviene hacerlo mecánicamente con una agujereadora portátil, provista de una varilla con dos paletas.

El mortero se coloca con una cuchara o espátula, presionándolo y compactándolo para su perfecta acomodación. Para dejarle buena terminación superficial, se lo alisa con espátula o con llana metálica.

**Consumo:** Aproximadamente 2,0 Kg./L en volumen.

**Almacenaje:** Un año, conservando en lugar seco y fresco.

**Indicaciones Importantes:** No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C

Edad mínima del hormigón, aproximadamente tres semanas.

Limpieza de materiales: mientras el producto esta fresco con SYSTEM LIMPIADOR, luego de endurecido solo por medios mecánicos.

El contacto de las resinas epoxi y los endurecedores con la piel y mucosas, puede provocar reacciones alérgicas en personas predispuestas.

Trabajar con guantes y proteger los ojos con gafas. No utilizar solventes para la limpieza personal, lavarse con agua y jabón. Emplear una crema protectora.

El producto SYSTEM LIMPIADOR contiene inflamables. Observar las normas de seguridad e higiene establecidas por la legislación vigente.

**SYSTEM 1.100 S.A.**

**Los datos de este folleto, están basados en ensayos y en nuestra experiencia. Dada la gran cantidad de condiciones fuera de nuestro control, nuestra garantía se limita solo a la calidad del producto, sin asumir ninguna responsabilidad por daños o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los mismos.**