

CAVE LASTIC POX 8100

MASTIC EPÓXICO PARA SELLOS DE JUNTAS Y UNIONES SEMIRÍGIDAS

DESCRIPCIÓN

CAVE LASTIC POX 8100, es un sistema epóxico, bi - componente, diseñado para sellar juntas en estructuras de hormigón, morteros y materiales de similar naturaleza, en diversas aplicaciones industriales, en que se requiere sellar juntas de movimiento moderado y que estarán sometidas a la acción de líquidos agresivos.

Cave Lastic Pox 8100 entrega la resistencia química del epóxico y la elasticidad necesaria para mantener la continuidad de las juntas especialmente indicado para pisos industriales con revestimientos epóxicos o de poliuretano.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Como sello en uniones de materiales, con bajo potencial de movimiento, donde existan derrames de sustancias agresivas, y se requiera aseo líquido frecuente.
- Juntas en pavimentos industriales de hormigón.
- En relleno de grietas de pisos viejos de hormigón
- Para adherir sobre hormigón, piezas e insertos de acero u otros materiales de uso frecuente en construcción.

CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS

- CAVE LASTIC POX 8100, se adhiere fuertemente a las paredes de la junta, conformando un sello semi rígido y altamente resistente a agentes químicos agresivos para el hormigón y mortero.
- CAVE LASTIC POX 8100, es adecuado para sellar o pegar, encuentros de materiales iguales o de distinta naturaleza como por ejemplo: hormigón- hormigón, acero- acero, madera- madera, vidrio- vidrio, y combinaciones de ellos donde se necesite algún grado de elasticidad.

CARÁCTERÍSTICAS FÍSICAS

Aspecto: Producto bi componente

- Componente A: Color Gris.
- Componente B: Color ambar translúcido.

INTRUCCIONES DE USO

Preparación del Producto:

- Los componentes de CAVE LASTIC POX 8100 vienen predosificados y deben ser mezclados en su totalidad, o la proporción exacta de ellos.
- Antes de mezclar, homogenice en forma separada cada componente, luego vierta el componente B sobre el componente A
- Mezcle revolviendo, de forma continua por 2 – 5 minutos, procurando no incorporar aire en la mezcla.
- Si usa un revolvedor mecánico, debe ser de bajas revoluciones (menor a 600 rpm.)
- Mezcle en forma prolija hasta obtener una mezcla de un tono gris uniforme.
- Mezcle particularmente el producto que se encuentra en los vértices del envase.
- Una vez mezclado, cuide la exposición prolongada del producto al sol, ya que podría acelerar la reacción.
- Proteja el producto de contaminación con aceite, grasa, o agua mientras realiza la aplicación en la junta.

CAVE PASTIC POX 8100
MASTIC EPÓXICO PARA SELLOS Y JUNTAS

FT.PC.CO.73 Revisión 02

Fecha última modificación: 02.2011



EUCLID CHEMICAL

PRODUCTOS CAVE S.A.

Panamericana Norte 18.900 • Interior • Lampa
Santiago • Fono: (+56 2) 270 9900 • Fax: (+56 2) 270 9980
www.productoscave.com

An **RPM** Company

PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN:**Preparación de la superficie.**

- Limpie las paredes interiores de la junta mediante el uso de esmeril angular y disco de corte u otra herramienta que permita eliminar todo material que afecten la adherencia y además generen rugosidad para mejor adherencia.
- aspire o limpie a junta con aire a presión limpio.
- Se recomienda rellenar a toda la profundidad de la junta para obtener la transferencia de carga apropiada. Evite utilizar cordón de respaldo o arena para reducir el volumen de la junta. En caso de requerirse utilizar soporte como cordón de respaldo Cave Rod ó arena para sellar el fondo de la junta, asegúrese colocar el Cave Lastic Pox 8100 a una profundidad mínima de 25,4 mm.
- Vierta la mezcla epóxica en la junta llenándola aproximadamente 2/3 de su profundidad. Deje que el relleno de la junta fluya y luego termine de rellenar.
- Se debe sobrellenar la junta e inmediatamente cortarlas con una navaja hasta que quede a nivel con el piso.

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

Dependerá de la dimensión de la junta. Como referencia: Para una junta de 6,4 mm de ancho con 63 mm de espesor por 1 mts. de largo, se requiere aproximadamente 0,5 kg de CAVE LASTIC POX 8100.

PRESENTACIÓN

- Juegos de un 1 kg.

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

Almacénese en sus envases originales, herméticamente cerrados en un lugar fresco, bajo techo. En estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de 2 años.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

CAVE LASTIC POX 8100 una vez mezclado, la reacción es irreversible.

- La velocidad de endurecimiento, depende de la temperatura inicial de cada componente, de la temperatura ambiente y la del sustrato.
- Los rellenos epóxicos de la junta se deben aplicar de 3 a 6 meses después de la construcción. Mientras mas tarde mejor. En ningún caso coloque el producto antes de 1 mes después de la construcción del piso.
- No utilice el CAVE LASTIC POX 8100 en juntas de expansión.
- El CAVE LASTIC POX 8100 no está diseñado para aplicaciones verticales o sobre cabeza
- La limpieza de las herramientas utilizadas se debe realizar con Solventes tipo Xylol mientras la resina esté fresca.

ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quien le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La ficha de seguridad de cada producto, según la NCh 2245 Of 93, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com