



CAVE POXIMORTER

MORTERO EPÓXICO

DESCRIPCIÓN:

CAVE POXIMORTER es un mortero epóxico de tres componentes, 100% sólido.

APLICACIONES:

Aplicaciones y reparaciones en hormigones y morteros:

- Aristas
- Nidos de piedra.
- Reparación de pavimentos.
- Gradas de escalas
- Reparación de estucos.
- Como mortero de pega.
- Confección de medias cañas en pisos epóxicos.
- Reparación de desconches.
- Anclajes de pernos.
- Fijación de insertos.

INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

CARACTERÍSTICA	BENEFICIOS
Resistencia superior a temprana edad	Permite colocar rápidamente en servicio los equipos, reduciendo los tiempos de puesta en servicio.
Alta resistencia al impacto	Combinan dureza y elasticidad para resistir impactos y cargas dinámicas, que pueden dañar o agrietar los grout cementicios.
Resistencia química	Resiste aceites, gasolina, álcalis, ácidos suaves y la mayoría de los hidrocarburos alifáticos.
Alta trabajabilidad	Mantiene una excelente trabajabilidad por aproximadamente 60 minutos, sin formar burbujas ni espuma.

Componentes

- Parte A: líquido de color amarillo. (resina)
- Parte B: líquido de color café. (catalizador)
- Parte C: agregado natural tamaño medio.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

- Limpie toda la superficie que estará en contacto con CAVE POXIMORTER, elimine grasas, aceites, lechadas, polvo u otras sustancias extrañas o contaminantes que puedan actuar como desmoldante o impidan una buena adherencia.
- El hormigón debe estar limpio, estructuralmente sano, seco y con perfil de adherencia adecuado.
- Las superficies metálicas deben estar libres de óxido y aceite, no deben estar pulidas, por el contrario, mientras más rugosa mejor será la adherencia.



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.
Tel: +(562) 266 66 500
Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581
www.productoscave.com



CAVE POXIMORTER

MORTERO EPÓXICO

Preparación del Producto

- Utilice un mezclador eléctrico de bajas revoluciones, o un taladro con accesorio para mezclador y un recipiente no absorbente.
- Para un óptimo resultado se recomienda antes de mezclar, acondicionar los componentes a una temperatura entre los 21°C y los 27°C, y además homogenizarlos en sus envases respectivos.
- Vierta todo el contenido del componente B (endurecedor) en el recipiente que contiene el componente A (resina). Mezcle con una paleta lentamente para evitar la formación de burbujas.
- Vaciar la mezcla a un recipiente más grande. Mezcle lentamente removiendo los laterales y fondo mientras incorpora gradualmente la bolsa del componente C (agregados) hasta obtener una mezcla homogénea.
- Mezcle los componentes sólo al momento de ser utilizados y en las proporciones originales.

Colocación

- Proceda a la aplicación de CAVE POXIMORTER mediante vaciado en el lugar requerido.
- En caso que se deba utilizar moldes para confinar o dar forma a la reparación, éstos deben ser de material rígido y no absorbente, bien fijados y sellados, de manera que no permitan el escurrimiento de la resina, y lo suficientemente resistentes para soportar los esfuerzos a los que serán sometidos durante la colocación del mortero.
- La superficie del molde que estará en contacto con el mortero deberá ser tratada previamente con cera en pasta o cubiertos con polietileno.
- La terminación de las superficies expuestas puede hacerse por medio de una llana metálica humedecida en solvente antes que el material comience a fraguar. CAVE POXIMORTER es un producto que cura químicamente por lo que no es necesario mojarlo o mantenerlo húmedo.

PRESENTACIÓN

- Juego de 20 kg, que incluye 3 componentes.

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- CAVE POXIMORTER se debe almacenar en su envase original, herméticamente cerrado, en lugar fresco, seco y bajo techo. La temperatura ideal de uso es entre 15 °C y 25 °C.
- Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de un (1) año.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Una vez mezclado CAVE POXIMORTER, su reacción es irreversible.
- La velocidad de endurecimiento depende de la temperatura inicial de cada componente, de la temperatura ambiente y del sustrato.
- La limpieza de los elementos usados se debe realizar con solventes, cuando la resina esté fresca.
- Para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar en la Hoja de Seguridad del producto.

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 quién le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch 2245 Of.03, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.

Tel: +(562) 266 66 500

Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581

www.productoscave.com