

K A U F M A N

PRODUCT
INFORMATION

KAUFMAN
PRODUCTS
INC.

3811 CURTIS
AVENUE

BALTIMORE,
MARYLAND
21226-1131

410-354-8600
800-637-6372
www.kaufman
products.net

SurePoxy Mortar

Descripción

SurePoxy mortero es un paquete medido, con todos los materiales necesarios para hacer un mortero de base epoxy de alta calidad. Todos los ingredientes que necesitas son empacados individualmente y espera para su uso en 5 galones. cubo de metal. Sólo se combinan en el cubo de mezcla amueblado y aplicar según las indicaciones de la más alta calidad, sistema de epoxy más simple, usted nunca vio. No es necesario siempre probar y descubrir relaciones entre los componentes A y B y las proporciones de agregado/líquido de mezcla. El sistema de epoxy especial puede utilizarse sobre superficies secas y húmedas. Es insensible a la humedad antes, durante y después de la curación. Fuerzas mucho más concreto e incluso tiene elasticidad incorporada para mejor resistencia de ciclo térmico..

Utiliza

Utilice para resurgir, parche, nivel o reparar superficies de concreto. Cuando se necesitan de alta resistencia, rápido establecimiento, químico y resistente a la abrasión superficies. La ganancia de fuerza rápida permite SurePoxy mortero a utilizarse en las áreas que deben ser abiertas al tráfico rápidamente. Puesto que no se reducirá, patch se puede hacer muchas pulgadas de espesor en una vaciada.

Características especiales

SurePoxy mortero contiene ingredientes especiales para proporcionar alivio de la tensión de ciclismo térmico, impacto o carga. Una de las causas más comunes de fallas en los sistemas de epoxy está debido al mortero de epoxy con el sustrato. SurePoxy mortero está diseñado para dar en lugar de romperse. Además, el especial agregados ayudan a igualar la tasa de expansión y contracción para epoxy y hormigón. Se obtiene protección doble-barreled, contra la pérdida de adhesión debido a cambios severos de impacto, carga y temperatura.

Ventajas

Cada componente es medido. Utilizar en superficies secas o húmedas. Uso en interiores o al aire libre
Contiene flexibilizador para mayor resistencia al choque térmico
Más fuerte que el concreto
Mayor resistencia química y a la abrasión que el hormigón
Medición de fácil uso-no
No-que encoge
Ganancia de resistencia rápida

Typical & Physical Properties @ 75 °F

Color	Amber	
Pot Life	45 minutes	
Compressive Strength	5,500 psi	1 day
	7,600 psi	7 days
Tensile Strength	3,300 psi	7 days
Tensile Elongation	5-10%	7 days
Bond Strength	3,800 psi	7 days
damp conc.		
Water Absorption	Less than .5%	
Modulus of Elasticity	7.5x10 ⁵ psi	28 days

Empaque/producción

Una unidad consiste en un cubo del metal resistente, que contenga suficiente líquido epoxy y áridos especiales para producir 20 pies ² en 1/4 "de espesor. Epoxy adicional incluido para cebar correctamente hasta 20 ft². Total componente rendimiento .40 ft³, 693 en³, o 3 gal. Peso 62 kg.

Vida útil

Dos años mínimos en la temperatura ambiente.

Conformidades

SS-C1302, tipo II, clases A y B
ASTM C-881, tipo II, clase C
AASHTO M-235, tipo II, clase C
USDA OK

For professional use only. Not for sale to or use by the general public.

LIMITED WARRANTY We warrant our products to be of good quality and will replace material proved defective. Satisfactory results depend not only upon quality products, but also upon many factors beyond our control. Therefore, except for such replacement, Kaufman Products, Inc makes no warranty or guarantee, expressed or implied, including warranties of fitness or merchantability, respecting its products, and Kaufman Products, Inc shall have no other liability with respect hereto. User shall determine the suitability of the product or the intended use and assume all risks and liability in connection thereto. Our salesmen, distributors and their salesmen have no authority to change the printed recommendations concerning the use of our products.

Direcciones

Preparación de la superficie

Superficie de concreto debe estar limpia y sana. Puede ser húmedo o seco, pero debe estar libre de agua estancada. Eliminar aceite, cera, compuesto de curado, lechada y otros extraños según ASTM D-4258 y D-4259. Escarificación mecánica y chorreo de arena son los métodos preferidos de preparar correctamente el piso. Grabado según ASTM D-4260 con solución de ácido muriático Kaufman productos concreto piso grabado o 15-20% puede utilizarse como alternativa. Asegúrese de enjuague con agua limpia para eliminar todo el residuo. La superficie deberá ser uniformemente rugosa en un grado similar en apariencia al papel de lija grueso. Agregado puede mostrar. Acero - chorro de arena acabado apropiado.

Mezcla

Verter el contenido del envase de plástico pequeño en la lata de metal de 1 galón. Mezclar ambos líquidos hasta que se mezcle uniformemente. Inmediatamente después de mezclar, verter el líquido combinado en la lata de 5 galones que contiene agregado. Asegúrese de guardar 1 cuarto de galón de líquido como primer (negro marca en envase de galón es 1 cuarto de galón). Mezcla de agregado y líquido epoxi en puede hasta uniformemente mezclado - aproximadamente 3 minutos con una paleta en taladro de baja velocidad (400-600 rpm.) o hasta que el mortero es uniforme en color y consistencia

Aplicación

Aplicar contenidos, (cartilla) en galones pueden sustrato convenientemente preparada con brocha, rodillo o escobilla de goma. Su cartilla de trabajo en superficie que adhiere íntimamente hay suficiente cartilla para tratar 20 ft² de superficie. Mientras que es horterá, aplicar mortero preparado por encima. Subbase o rastrillo al grosor deseado. Si se ha secado la imprimación, aplicar HM de SurePoxi antes de aplicar el mortero. Compacto y de nivel con paleta. SurePoxi mortero puede ser humedecido con agua periódicamente y si es necesario para ayudar en el acabado. Superficie llana con una presión uniforme.

Nota

Aplicaciones de menos de 1/4 "de espesor será muy débil y no debe intentarse sin primero consultar con la fábrica nunca aplicar sobre mortero látex modificado.

PRECAUCIONES

No delgada. No se recomienda la exposición a temperaturas superiores a 130° F. Cuidado con llama abierta. Aplicar mortero después primer ha perdido su adherencia. Herramientas limpiamos con saco antes de que se endurezca el mortero. Ver indicadores métodos de relleno. Leer datos de seguridad del Material antes de usar. Tienda en 40-90°f el. Por favor, consulte las *Instrucciones generales de epoxi* para obtener detalles completos sobre la correcta aplicación en frío y caliente.

For professional use only. Not for sale to or use by the general public.

LIMITED WARRANTY We warrant our products to be of good quality and will replace material proved defective. Satisfactory results depend not only upon quality products, but also upon many factors beyond our control. Therefore, except for such replacement, Kaufman Products, Inc makes no warranty or guarantee, expressed or implied, including warranties of fitness or merchantability, respecting its products, and Kaufman Products, Inc shall have no other liability with respect hereto. User shall determine the suitability of the product or the intended use and assume all risks and liability in connection thereto. Our salesmen, distributors and their salesmen have no authority to change the printed recommendations concerning the use of our products.