

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](http://www.kaufmanproducts.net)

SurePoxy MORTERO

Descripción

El Mortero de SurePoxy es un paquete pre-moderado, con todos los materiales necesarios hacer mortero basado a un epoxy de calidad altos necesitaron. Se empaquetan todos los ingredientes que usted necesita individualmente y esperando por su uso en un 5 gal. cubo de metal. Simplemente combine el mezclando amueblado el cubo y aplique según las direcciones para la calidad más alta, sistema del epoxy más simple, que usted vio en la vida. Ninguna necesidad de intentar en la vida y deducir mezclando proporciones entre los componentes UN y B y las proporciones del aggregate/liquid. El sistema del epoxy particular seleccionado puede usarse en los dos seque y las superficies húmedas. Es insensible a humedad antes, durante y después de la cura. Las fuerzas exceden hormigón lejos y iguala tiene construir-en elasticidad por resistencia del ciclo termal mejor.

Usos

Use para pulir, remiende, nivelado o reparación las superficies concretas. Siempre que la fuerza alta, rápidamente la escena, químico y abrasión que se necesitan superficies resistentes. Su ganancia de fuerza rápida permite usar el Mortero de SurePoxy en áreas que deben abrirse para traficar rápidamente. Puesto que no se encogerá, el parche puede hacerse muchas pulgadas espeso en una lluvia.

Rasgos especiales

El Mortero de SurePoxy contiene ingredientes especiales para proporcionar alivio de tensión del ciclismo termal, impacto o cargando. Uno de las causas más comunes de fracasos en sistemas del epoxy es debido al mortero del epoxy que está con el substrate. El Mortero de SurePoxy se diseña para dar en lugar del fragmento. Además, la ayuda de los agregados especial para emparejar la expansión y proporción de la reducción para el epoxy y hormigón. Usted se doble-embarilla protección, contra la pérdida de adherencia debido a impacto severo, cargando y cambios de temperatura.

Ventajas

Cada componente está pre-moderado. Use en superficies secas o húmedas. Use dentro o al aire libre
Contiene flexibilizer para resistencia del susto termal mayor
Más muy bien que el hormigón
Químico mayor y resistencia de abrasión que el hormigón
Fácil a usar-ningún medir
No-encogiéndose
Ganancia de fuerza rápida

Propiedades físicas @ 75°F

Vida de la olla	45 minutos
Fuerza de Compressive	2000 psi. 8 horas
	4000 psi. 16 horas
	6000 psi. 24 horas
	9100 psi. 7 días
Fuerza tensor	3300 psi. 7 días
Alargamiento tensor	20-25% 7 días
Una Fuerza, conc húmedo.	3800 psi. 7 días
Rieque Absorción	Menos de .5%

Complacencias

SS-C1302, Teclee 11, Clasifique UN & B
ASTM C-881, Teclee 11, Clase C
AASHTO M-235, Teclee 11
USDA OK

Packaging/Yield

Cubo de metal de pesado-deber, conteniendo a los epoxy líquidos suficientes y los agregados especiales, rendir mortero suficiente por cubrir 20 sq. ft. a las 1/4" espeso. Los epoxy extras incluyeron a propiamente imprime a a 20 sq. ft. Rendimiento del componente total - .37 cu. ft., 693 cu. en., o 3 gal. Peso grueso 62 lbs.

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.

Vida del estante

Dos mínimo del año a temperatura del cuarto.

Direcciones

Preparación de la superficie

La superficie concreta debe estar limpia y sonido. Puede estar húmedo o puede secar pero debe estar libre de agua en pie. Quite aceite, encere, curando compuesto, laitance, y otra materia extranjera según ASTM D-4258 y D-4259. Lavando con arena a presión y los scarification mecánicos son los métodos preferidos de propiamente preparar el suelo. La grabación ácida según ASTM D-4260 con Kaufman Productos Hormigón Suelo Graba o 15-20% muriatic que la solución ácida puede usarse como una alternativa. Está seguro enjuagar completamente con agua limpia para quitar todo el residuo. La superficie se pondrá áspero uniformemente a un grado similar en apariencia al papel de lija tosco. El agregado puede mostrar. Acero - Lave con arena a presión para destinar acabado.

Mezclando

Entre a raudales los volúmenes del recipiente de plástico pequeño en el 1 metal del galón pueda. Revuelva juntos uniformemente ambos líquidos hasta mixto. Inmediatamente después de mezclar, entre a raudales el líquido combinado en el 5 galón enlata conteniendo al agregado. Está seguro ahorrar 1 cuarto de galón de líquido como cebador (la marca negra en recipiente del galón es 1 marca del cuarto de galón). Agregado de la mezcla y el epoxy líquido juntos en lata hasta uniformemente mezclado - aproximadamente 3 minutos con un remo en velocidad baja (400-600 rpm.) taladro o hasta que el mortero sea uniforme en color y consistencia

Aplicación

Aplique volúmenes, (cebador) permaneciendo en galón pueden al substrate propiamente preparado con cepillo, rodillo, o squeegee. Está seguro trabajar cebador en la superficie que para que una íntimamente que hay cebador suficiente para tratar 20 sq. ft. de superficie. Mientras es vulgar, aplique mortero como preparó anteriormente. Screed o rastrilla a espesor deseado. Si el cebador ha secado, aplique SurePoxy HM antes de aplicar mortero. Polvera de bolsillo y nivela con paleta. El Mortero de SurePoxy puede humedecerse periódicamente con agua, y si necesario para ayudar terminando. Superficie de la paleta con presión uniforme.

Nota

Aplicaciones menos de 1/4" espeso será muy débil y no debe intentarse sin primero Nunca consultar la fábrica aplique encima de látex modificó mortero.

Precauciones

No adelgace. La exposición a las temperaturas sobre 130°F no se recomienda. La temperatura de Substrate para la aplicación debe ser por lo menos que 50°F temperatura Baja prolonga cura y desarrollo de fuerza de retardos. Si aplicando en áreas frías, intente adjuntar con lonas y instalar dispositivos caloríficos portátiles. Tenga cuidado con de llama abierta. No aplique mortero después del cebador ha perdido su tackiness. Herramientas limpias con BOLSA antes de endurecer. Ve a KPI que cubre métodos. Lea Datos de Seguridad Materiales antes de usar. Guarde a las 40-90°F.