

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.kaufmanproducts.net

SurePoxy 110

Descripción

SurePoxy 110 es un multi el propósito, humedad insensible, 100% los sólidos, sistema de resina de epoxy.

Usos

SurePoxy 110 se recomienda como un agente uniendo para unir hormigón fresco a viejo, máquina de lechada los platos bajos, saetas del ancla y como un suelo cubriendo o cubriendo.

Especificaciones

ASTM C-881, Teclee 1, 11, V, Gradúan 2, Clase C
AASHTO M-235, Teclee 1, 11, Gradúe 2, Clase,

Empaquetando

7.5 litros (2 gal. unidad)

Propiedades físicas @75°F y 50% el pariente humedad

Proporción 1 mezclando:	1 a través de volumen
Color	Gris
Viscosidad inicial	2000-3000 cps.
Esquile Fuerza	6000 psi
Vida de la olla, el 1 galón aseado	30-35 min.
Avise Time	3 horas
Una Fuerza	2000 psi
Fuerza de Compressive	10000 psi
Fuerza tensor	5000 psi
& alargamiento	2-5%

Direcciones

Preparación de la superficie

Concreto - la actuación Satisfactoria de SurePoxy 110 es dependiente en la superficie a la que se aplicará. Deben cubrirse superficies limpias sólo legítimas y el hormigón debe ser un mínimo de 28 días viejo. Quite aceite, encere, curando compuesto y otra materia extranjera según ASTM D-4258. Lavando con arena a presión y los scarification mecánicos según ASTM D-4259 son los métodos appearance preferidos de propiamente preparar el suelo y quitar el laitance,

la grabación Acida según ASTM D-4260 con Kaufman Productos Hormigón Suelo Graba o 15-20% muriatic que la solución ácida puede usarse como una alternativa. Esté seguro enjuagar completamente con agua clara 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.

Las juntas de Expansion/control, sealants de la junta, desagües del suelo y juntas de terminación de suelo requieren atención especial. 110 normalmente no adherirán a las juntas del sealant. Pruebe primero.

Proportioning/Mixing

La proporción del volumetric de 110 es 1:1 (UN: 8). Para mezclar, proporcione 1 parte UN y 1 parte B en un cubo limpio. Mezcle completamente durante 3 minutos con remo o la velocidad baja (400 a 600 rpm) el taladro, hasta que la mezcla sea color uniforme.

Aplicación

Atadura el hormigón fresco a hormigón duro - Aplique aseado al substrate con cepillo o rodillo. Hormigón del lugar. Un gal. aseado de SurePoxy 110 aplanar tapas de la superficie aproximadamente 80 sq aplicaron. ft. Aplique hormigón mientras 110 todavía están húmedos y pegajosos. Si 110 secan, aplique una nueva chaqueta.

Cubriendo - Cuando usó como una capa proteccionista, aplique 110 a una velocidad de 80-200 sq. ft. por el gal. Use 2 chaquetas.

Platos de la base y saetas del ancla - Agregue aproximadamente 2.5 partes a través de volumen SurePoxy Aggregate a 1 parte aseado 110 producir un mortero. La cantidad de agregado usada debe ser la cantidad del máximo posible, mientras todavía manteniendo una consistencia del pourable.

Para sellar platos bajos, lechada de la lluvia en un seco o la humedad formó área bajo el plato. Trabaje del lado más íntimo de forma para centrar de área en máximo alza de 1.5." Tamp o lechada de la vara para asegurar contacto íntimo con substrate y plato.

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.

Para fijar saetas en agujeros verticales en tablas horizontales, alimente mortero en el agujero del taladro seco o húmedo. Parcialmente el agujero de hartura, entonces la inserción la saeta seca. Trabaje de repente de arriba abajo para apretar lechada. Saeta segura con plantilla. Con saeta en posición, resto de hartura de agujero. Para el embedment de saetas en superficies arriba y verticales, use Gel de HM.

Precaución

No adelgace SurePoxy 110. No use debajo de 50°F. Las vidas de la olla varían debido a temperaturas diferentes. Guarde este producto 40-90°F. Si guardó debajo de 45°F, algunos trozos aparecen en el componente de B. Sin embargo, ellos desaparecen después de combinar con componente UN y no dañará el producto. Lea Datos de Seguridad Materiales antes de usar.