

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 HM Clase B

Descripción

HM-clase de SurePoxy B es un módulo alto, 100% los sólidos, dos componente, humedad-insensible, el sistema de resina de epoxy. Es un todos-propósito, fuerza muy alta que el adhesivo rígido diseñó por el unir estructural de materiales secos y húmedos libre de agua en pie. Este producto que puede aplicarse aseado o puede llenarse de agregado en temperaturas de 40-60°F. No contiene rellenos o los diluents no-reactivo.

Usos

HM-clase de SurePoxy que B se recomienda para el uso en temperaturas frescas para lechada los platos bajos, saetas, que une hormigón fresco a viejo o usa como una viscosidad baja, sellador penetrante. HM Class B es ideal para la inyección de presión la lechada del módulo alta. Cuando mezcló con SurePoxy Aggregate, mantiene una cama de la escena excelente el precast solidifique, mármol y granito. También puede usarse a temperaturas mayor que 60°F, proporcionar un sistema de epoxy de escena muy rápido.

Propiedades típicas

Uncured	75°F	42°F
Proporción	2:1 mezclando por volumen	2:1 a través de volumen
Color el	Un-ámbar B-ámbar Mixto-ámbar	Un-ambarino B-ámbar mixto-ámbar
Viscosidad	500-800 max del cps	
Vida del estante	2 min del año.	2 min del año.
Vida de la olla, 1 lb aseado.	10-12 min.	30-35 min.
Tachuela-libre (película delgada)	2 horas	20 horas
Cura final	1 día	7 días

Totalmente Curado

HDT (ASTM D-648)	55°C
Una Fuerza (ASTM C-882)	1,685 psi. min.
Fuerza de Compressive	12,500 psi. min.
5:1 mortero ASTM D-695	
Compressive Yield la Fuerza	13,000 psi. min.
Módulo de Compressive	500,000 psi. min.
Fuerza tensor & alargamiento	9,000 psi. min. 1-5%
Fuerza de Flexural	15,000 psi. min.
Módulo de Flexural	450,000 psi. min
Encogimiento, ASTM C-883	.002 max.

Todo los valores aproximan - variará con temperatura y humedad.

Especificaciones

ASTM C-881, Teclee I, II, IV & V, Gradúe 2, Clase B
AASHTO M-235, Teclee I, II, IV & V, Gradúe 2, Clase B

VOC

0 grams/Liter

Empaquetando

2.83 litros (3 unidad del cuarto de galón)
11.36 litros (3 unidad del galón)
56.80 litros (15 unidad del galón)

Condiciones del almacenamiento

Tienda seco a las 40-95°F. Material de la condición a 65-85°F antes de usar.

Direcciones

Preparación de la superficie

Concreto - la actuación Satisfactoria de HM-clase de SurePoxy B 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, laitance, y otra materia extranjera según ASTM D-4258. Lavando con arena a presión y los scarification mecánicos según ASTM D-4259 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. 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-agregado tosco puede mostrar. Acero Lava 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. HM-clase que B normalmente no adherirá a las juntas del sealant. Pruebe primero.

Proporción Mezclando

Los volumetric racionan de HM-clase B tiene 2:1 años (A:B). Para mezclar, proporcione 2 partes UN y 1 parte B en un cubo limpio. Mezcle completamente durante 3 minutos con remo en velocidad baja (400-600 rpm) el

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.

La lechada Cruje - la Gravedad alimentaba B al HM-clase en los crujidos horizontales, la presión alimentaba en los crujidos verticales o arriba. Saetas del ancla - o Use aseado o con SurePoxy Aggregate, agregó 5-7 partes a razón de a 1 parte de HM-clase B a través de volumen. Selle Tablas - el Cobertor el HM-clase aseado B encima de la superficie de tabla con squeegee de caucho llano o rodillo. Permita penetrar, squeegee fuera del exceso antes de que endurezca.

Uniendo

Nuevo a las Direcciones Concretas Viejas para el nuevo hormigón al hormigón viejo a temperaturas 40-60°F. Aplique hormigón fresco mientras el HM-clase B todavía es vulgar. Prepare s
Aplicación ubstrate según la dirección en HM.

Precauciones

No adelgace Él-clase de SurePoxy que B. no aplican a las superficies debajo de 40°F, a menos que verificando primero con la fábrica. No aplique mortero encima de juntas de la expansión existiendo o crujidos mudanza y/o juntas de la construcción. Lea Datos de Seguridad Materiales antes de usar.