

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

K Pro Flexijoint

Descripción

K Flexijoint Pro es un ajuste rápido, semi rígido humedad insensible urea modificado polímero sellador de juntas para apoyar y proteger los bordes conjuntos en las juntas de control y construcción en pisos de concreto en pesadamente áreas usadas. K Flexijoint Pro protege los bordes concretos contra interrumpiendo, astillamiento y deterioros causados por vehículos de la planta de ruedas duras. El polímero 100% sólidos gris es duro, caucho relleno. Proporciona la combinación perfecta de alta adherencia y excelente tráfico teniendo características, donde se requiere resistencia, flexibilidad y resistencia química.

K Flexijoint Pro combina las ventajas de poliurea conjunta rellenos con su tiempo muy rápido junto con la durabilidad a largo plazo, adherencia, resistencia química y la integridad estructural de resinas epoxídicas.

Utiliza desarrollado para llenar y proteger las juntas en pisos industriales que están sujetos a las ruedas duras y cargas pesadas. Su función principal es apoyar el tráfico y apoyar a los bordes de la articulación. K Flexijoint Pro también puede utilizarse para sellar y rellenar grietas en pisos en áreas distintas articulaciones.

Propiedades típicas a 75 ° F

Ración 1:1 de mezcla por volumen
Color A: claro, gris B:
Viscosidad fácilmente auto nivelación
NVM 100%
Pot life, 1 lb. 3 min.
Tachuela libre 5 minutos
Tráfico ligero 15 minutos
Tráfico listo 30 minutos

Características físicas final a 75 ° F

Resistencia a la tracción 1500 psi.
(ASTM D 638)
Dureza de 250-300%
(ASTM C-321) alargamiento extensible - apunte la dureza
(ASTM D-2240) 85-95 - Shore D 35-40
(ASTM D-2240) fuerza de adherencia superior
concreto máximo 1% de la absorción de la
humedad.

All values approximate-will vary with temperature and humidity.

/rendimiento 2 unidad GL.) pies cúbicos (7.57 litros) 462 pulgadas unidad GL. 10 (37,9 litros) 2310 cu. En 110 GL. unidad (416 litros) 25410 cúbicos pulgadas 22 oz cartucho (2.60 litros) 79.4 cúbicos.

Común tamaño rendimiento anchura X profundidad LF./Gal.-LF. / cartucho

3/16" X 1 1/2"	70	12.0
3/16" X 2"	50	8.6
3/16" X 2 1/2"	41	7.0
1/4" X 1 1/2"	50	8.6
1/4" X 2"	40	6.9
1/4" X 2.5"	30	5.2
3/8" X 1 1/2"	34	5.8
3/8" X 2"	25	4.3
3/8" X 2.5"	20	3.4

Especiales características

rápido ajuste especial equipo necesario no self-leveling 100% sólidos-ninguna evaporación puede utilizarse en húmedo las superficies No cebado las choque absorbentes reafirma juntas concreto excelente adherencia resiste ruedas & cargas pesadas

VOC

0 grams/liter

Indicaciones

siempre siga ACI 302. Guía para piso de concreto y construcción de losas.

La superficie áspera de preparación hacia fuera de la antigua Unión y quitar todos los rellenos conjuntos viejos. Si es necesario, ampliar el ancho común y cortar en el concreto por lo menos 1/4' para formar una "T" forma de sección transversal. Asegúrese de que el conjuntos bordes son cuadrados. Si no, corregir con Gel de SurePox LM, siga las instrucciones de limpieza para hormigón nuevo. Las juntas deben ser completamente libres de lechada de la Sierra, extraños, revestimientos, selladores viejos y helada. Todos las vistas conjuntas deben poseer una textura superficial abierta con curado y selladores quitada. Se recomienda que la profundidad de la articulación o el crack se llene con este producto para la transferencia de carga adecuada. Arena puede usarse para sellar la grieta en la parte inferior de la articulación. La arena tamizada en la parte inferior de las juntas de control para prevenir

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 filtración de Flexijoint Pro K hasta el grado de sub. No use una célula cerradavilla de soporte en la parte inferior de las articulaciones, ya que puede anular la transferencia de la carga completa de una losa al otro. Las juntas pueden ser seco o húmedo. La instalación se aplaza tanto como sea posible después de la colocación de la losa y no debe ser instalada antes de 30 días para asegurar la adhesión adecuada. ACI recomienda que la curación de la losa de 60-90 días o más para permitir mayor contracción/articulación concreta apertura disminuyendo la incidencia esperada de separación de relleno común. Estabilizar el ambientales áreas a temperaturas que se esperan en el uso final. Si el congelador áreas deben ser tratadas, mantener 70F durante 7 días.

Mezcla

Flexijoint Pro K es 1:1 por la mezcla de volumen para la mezcla fácil. Revuelva el componente B gris antes de usar y combinar con el componente A y revolver bien hasta que este totalmente uniforme. Evitar el arrastre de aire. El material se establece en 3 minutos, tan sólo mezclar tanto material como usted puede verter en aquel momento. Vierta el material mezclado en la articulación llenarla ligeramente por encima de la articulación, dejando un perfil coronado y permiten para curar. Calor acortará el tiempo programado. La corona puede ser fácilmente rapada de cuanto establece y hasta 24 horas más tarde dependiendo de la temperatura.

Si los niveles de K Flexijoint Pro debajo del suelo superficial, debido al establecimiento en el vacío en la base de articulación, quitar la parte superior ½ "de relleno y vuelva a aplicar dentro de 1 día. Vida útil de las precauciones es mínimo de un año a temperatura ambiente. No delgado. Para obtener mejores resultados materiales deben almacenar y utilizar entre 50-90 ° F. Para temperaturas fuera de este rango, llame a KPI. Ver las instrucciones y precauciones en contenedores. No aplicar sobre agua estancada. No lo use en expansiones, aislamiento o las articulaciones móviles. K Flexijoint Pro está diseñado para uso en juntas básicamente Ópticas. No se aplican hasta que la articulación concreta es un mínimo de 28 días de edad, o hasta que haya dejado de contracción. A 60 de 90 días curación del concreto es preferido. Juntas deberán también bajo control permanente de la temperatura. Material puede descolorarse en sol o luz artificial. Datos de seguridad de Material de lectura antes de usar. Por favor refiérase a las instrucciones generales de epoxi para obtener detalles completos sobre la correcta aplicación en frío y caliente.

F:\T\Eng.Literature w-out Heading\218.doc Feb-13

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.