

KEMROD[®] CC2

SELLADOR AUTONIVELANTE PARA CARRETERAS

TIPO DE PRODUCTO

KEMROD CC2 es un compuesto base poliuretano elastomérico de dos componentes, para uso horizontal.

ESPECIFICACIONES

- Norma ASTM C 920, Tipo M, Grado P, Clase 25, Uso T y M.
- Especificación Federal TT-S-00237E, Tipo 1, clase A.

CAMPO DE APLICACIÓN

KEMROD CC2 desarrolla alto comportamiento en el sellado de juntas de control y expansión en pisos y pavimentos de concreto tales como:

- Carreteras.
- Pistas de aeropuerto.
- Puentes.
- Pisos industriales.
- Patios de maniobras.
- Plazas.
- Muelles.
- Calles.
- Mampostería.

PROPIEDADES

- Elevada resistencia a la intemperie.
- Alta resistencia mecánica.
- 1000% de capacidad de elongación.
- Resistencia a combustibles y a algunos químicos.
- No requiere primer.
- Fácil aplicación.
- Para tráfico pesado.

INSTALACIÓN

DISEÑO DE LA JUNTA

El ancho de la junta debe ser mínimo cuatro veces el movimiento esperado; el sellador deberá tener una relación ancho : profundidad de 2 : 1.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todas las juntas deben estar secas, absolutamente limpias, libres de grasa, residuos de curadores, impermeabilizantes, pinturas y partículas sueltas.

Utilice KEMFOAM CC (cordón de espuma de polietileno) para dar una profundidad uniforme y a su vez evitar la adherencia en la parte baja de la junta. No se usen rellenos bituminosos o impregnados.

PREPARACION DEL KEMROD CC2

KEMROD CC2 esta diseñado con una relación 1 a 1. Mezcle los dos componentes A + B de 8 a 10 minutos ya sea manual o mecánicamente hasta obtener una mezcla de consistencia y viscosidad uniformes.

APLICACIÓN

KEMROD CC2 se aplica con equipo de presión o pistola manual de calafateo; coloque la boquilla dentro de la junta para llenar desde el fondo y evitar la formación de burbujas. En temperaturas bajas el material se espesa.

CURADO

KEMROD CC2 acepta tráfico después de 24 horas de aplicado, su curado final se obtiene de 3 a 4 días, dependiendo de la humedad del medio ambiente.

MANTENIMIENTO

Si KEMROD CC2 es dañado, puede repararse limpiando con xileno y aplicando nuevamente.

REV: 03.11

11

DATOS TÉCNICOS

KEMROD[®] CC2

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADO
Consistencia		autonivelante
Tiempo de secado al tacto		4 a 8 horas
Curado final		3 a 4 días
Elongación	ASTM D 412	1000 %
Dureza (Shore A)	ASTM D 2280	15 + - 5
Esfuerzo de tensión	ASTM D 412	21 kg/cm2 (300 psi)

RENDIMIENTO EN METROS LINEALES POR LITRO

Profundidad (pulgadas)	Ancho (pulgadas)					
	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1
1/4	25.2	16.7	12.7			
3/8			8.4	6.6	5.5	4.2
1/2					4.1	3.1

RECOMENDACIONES

- Abrir al tráfico pesado hasta que alcance su curado final.
- No aplicar en juntas húmedas o saturadas de agua.
- Aplicar en sustratos secos.
- Una vez elaborada la mezcla, debe consumirse en 3 horas máximo.
- Para limpiar las herramientas y equipo utilizados en la aplicación, use xileno.
- Utilice KEMFOAM CC para controlar la profundidad de la junta.
- En superficies húmedas recomendamos la aplicación de un primario, utilice KEMPRIMER PS.

PRESENTACIÓN

- Kit de 7.6 litros A + B.
- **Color:** Negro

Tiempo de vida: 12 meses, en su envase original almacenado en un lugar fresco y seco.

PRECAUCIONES

- Manténgalo alejado del fuego.
- Utilícelo con buena ventilación.
- No se deje al alcance de los niños.