

KEMFLEX® 200

SELLADOR ELASTOMÉRICO DE SECADO RÁPIDO

TIPO DE PRODUCTO

KEMFLEX 200 es un producto a base de polímeros, de un componente, de curado rápido, para uso vertical y horizontal.

ESPECIFICACIONES

- ASTM C-920, tipo S, grado NS, clase 25, uso NT, M y A.
- Federal specification tipo II, clase A.

CAMPO DE APLICACIÓN

KEMFLEX 200 desarrolla alto desempeño en el sellado de juntas de control y expansión en:

- Fachadas
- Techumbres.
- Precolados.
- Domos.
- Pisos industriales.
- Puentes.
- Patios de maniobras.
- Muelles
- Calles.
- Todo tipo de juntas en superficies de concreto que requieran sellado rápido.

KEMFLEX 200 adhiere en: concreto, aluminio, lámina galvanizada, lámina pintada, madera, vidrio, PVC, metacrilato, acrílico y poliéster.

PROPIEDADES

- Curado rápido, al tacto en 15 min.
- Alta dureza Shore.
- Alta resistencia a rayos ultravioleta.
- Alta resistencia mecánica.
- Alta capacidad en movimiento.
- Resistencia a combustibles y a varios químicos.
- Flexible entre - 40°C y 90°C.
- No necesita mezclarse.
- Pintable.

- No requiere primer.
- Fácil de aplicar.
- Para tráfico pesado.

DISEÑO DE LA JUNTA

El ancho de la junta debe ser mínimo cuatro veces el movimiento esperado, la relación ancho:profundidad del sello es 2 a 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 la vez evitar la adherencia en la parte baja de la junta. No se usen rellenos bituminosos o impregnados.

APLICACIÓN

KEMFLEX 200 se aplica con equipo de presión o pistola de calafateo manual o neumática; coloque la boquilla dentro de la junta para llenar desde el fondo y evitar la formación de burbujas.

RENDIMIENTO

Ver tabla en el reverso de la hoja

CURADO

KEMFLEX 200 forma piel entre 10 y 15 minutos, acepta tráfico después de 24 horas de aplicado y su curado final se obtiene entre 3 y 4 días, dependiendo de la humedad del medio ambiente.

RECOMENDACIONES

- Por su rápido curado, aplique y dé el acabado final simultáneamente.
- Abrir al tráfico pesado hasta que alcance su curado final.
- El envase abierto debe consumirse en máximo 2 días.
- Para limpiar los accesorios y equipos utilizados en la aplicación, use xileno.

DATOS TÉCNICOS

KEMFLEX® 200

PROPIEDAD	RESULTADO	MÉTODO DE PRUEBA
Tipo	Sin escurrimiento	
Secado al tacto	10-15 minutos	ASTM C 679
Velocidad de curado (23° C / 50% HR)	3 mm / día	
Elongación a ruptura	350 - 400 %	DIN 53504
Durabilidad de adherencia en vidrio, concreto y aluminio, +25% de movimiento	No falla	ASTM C 719
Dureza (Shore A)	60 +- 3	DIN 53505
Resistencia a rayos ultravioleta	Muy buena	
Cambio de color en el sustrato	Ninguno	
Temperatura de servicio	- 40°C + 90°C	
Temperatura de aplicación	+ 5°C a 50°C	
Esfuerzo de tracción	3.3 Mpa	DIN 53504
Pérdida de volumen	0	DIN 52451

RENDIMIENTO EN METROS LINEALES POR SALCHICHA DE 600 CC

DIMENSIONES DE LA JUNTA (pulgadas)						
Profundidad	Ancho					
	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1
1/4	14.8	9.8	7.4	5.95		
3/8				3.9	3.2	
1/2					2.4	1.8

- Utilice **KEMFOAM CC** para controlar la profundidad de la junta.
- En superficies húmedas recomendamos la aplicación de **KEMPRIMER**.
- Si **KEMFLEX 200** es dañado, éste puede repararse limpiando y aplicando nuevamente.

PRESENTACIÓN

Salchicha de 600 cc (caja con 12 piezas).
Color: Gris, Blanco, Negro.

Tiempo de vida: un año almacenado en su envase original en un lugar fresco y seco.

PRECAUCIONES

- Utilícelo con buena ventilación.
- No se deje al alcance de los niños.