

# CEMPLUS®

# CEMFLEX®



**Sellador de juntas altamente elástico para gran variedad de materiales.**

## DESCRIPCIÓN

**CEMFLEX** es un sellador de juntas de un solo componente con altas propiedades de adherencia a concreto, madera, plástico, metal y otros materiales, esta hecho de poliuretano que cura con la humedad del medio ambiente. No escurre, es ideal para aplicaciones horizontales y verticales.

## USOS

- Juntas entre elementos de concreto
- Sella juntas horizontales y verticales
- Sella fisuras expuestas a movimientos
- Sella juntas de tuberías hidrosanitarias
- Canales metálicos para drenaje de aguas lluvias
- Sello de juntas en muros de mampostería
- Sella marcos de ventanas y puertas
- Puede ser aplicado en materiales con diferentes coeficientes de dilatación

## VENTAJAS

- Fácil de aplicar, viene listo
- Controla el agrietamiento debido al proceso de hidratación
- Su aplicación puede ser supervisada fácilmente debido a su color
- No es tóxico
- Movimiento de juntas de +/- 25%
- Alta resistencia a la abrasión y al desgaste
- Se puede lijar y pintar
- Bajo contenido de VOC
- No requiere primer para se aplicado
- Posee propiedades tixotrópicas, no escurre

## INFORMACIÓN TÉCNICA

- Color: Blanco y gris
- Capacidad de movimiento: +/-25%
- Olor: No desagradable
- Elongación a la ruptura: 1000%
- Tipo: Poliuretano
- Temperatura de servicio: -40°C a 82°C
- Apariencia: Pastoso
- Vida de almacenamiento: 12 meses
- Densidad: 1.35 g/cm<sup>3</sup>
- Condiciones de almacenamiento:
  - Entre 7°C y 24°C
  - Seco al tacto: 50 minutos
  - Dureza Shore: 40 +/- 5
  - Curado total: 72 horas

## FACTOR FORMA

ANCHO DE LA JUNTA	PROFUNDIDAD DEL SELLO	DIÁMETRO DEL BACKEROD
1/8"	1/4"	1/4"
1/4"	1/4"	3/8"
3/8"	1/4"	1/2"
1/2"	1/2"	5/8"
5/8"	1/2"	3/4"
3/4"	1/2"	7/8"
1"	1/2"	1 1/8"

## MODO DE EMPLEO

- El sustrato debe estar sano, limpio, y seco, libre de aceite u otras sustancias sueltas que puedan impedir la adherencia del producto
  - Limpieza: Se debe utilizar aire comprimido libre de grasa con un cepillo de cerdas duras o un material abrasivo que genere la rugosidad necesaria para una buena adherencia
  - Factor Forma:  
Hasta 3/8": Debe ser una profundidad de 1/4"  
De 3/8" a 1": Debe ser una profundidad de 1/2"
- Utilice el sello de respaldo Backer Rod del tamaño especificado en la tabla superior, para que la junta quede adherida únicamente en dos caras de la junta y de esta manera no afecte su movimiento elástico

## RECOMENDACIONES

- No realizar operaciones de sellado con pavimentos húmedos
- El producto no debe ser calentado
- El producto debe ser almacenado en un lugar fresco
- **CEMFLEX** no debe ser mezclado con otros productos
- La edad mínima del concreto debe ser de 3 a 4 semanas

## SEGURIDAD

- **CEMFLEX** no es un producto peligroso en su presentación comercial ni una vez instalado. Sin embargo no debe ser expuesto a ambientes inflamables
- Se recomienda el uso de guantes, lentes y el equipo necesario de protección personal al momento de su aplicación
- En caso de contacto con los ojos lavesé con abundante agua y consulte a su médico más cercano
- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Consultar Hoja de Seguridad del producto



**DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD**

No nos hacemos responsables por daños causados debido al mal uso del producto.  
El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades relacionados al antes mencionado.

Esta información técnica se basa en nuestros conocimientos y experiencias, aplicando tolerancias normales a nivel de laboratorio y fabricación. Asimismo las recomendaciones, rendimientos y sugerencias no constituyen garantía, ya que al estar fuera de nuestro alcance el control de las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los productos.

Consulte la Ficha de Seguridad para obtener información específica con relación a componentes, primeros auxilios, preparación y manipulación apropiada del producto.