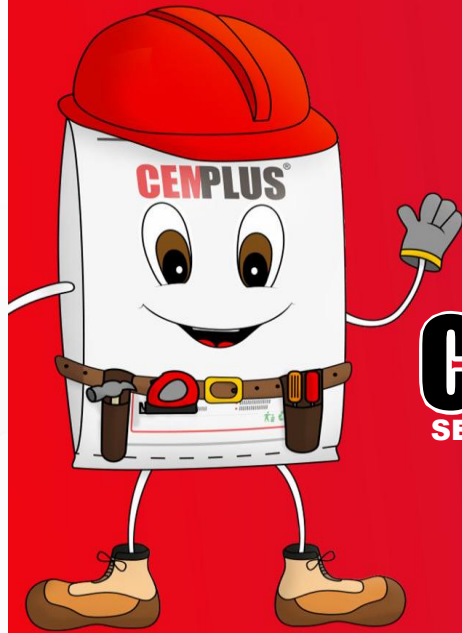


CENPLUS®



CEMFLEX

SELLO DE POLIURETANO



FICHA TÉCNICA

HT-CC-31 16/05/2024 VERSIÓN 3

DESCRIPCIÓN

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

CERTIFICACIÓN



CEMPLUS produce bajo los estándares de calidad internacional ISO 9001: 2015.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

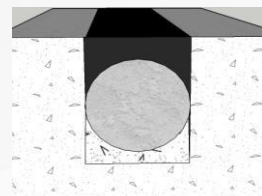
- Fácil de aplicar, viene listo.
- Es resistente a los rayos UV.
- Controla el agrietamiento debido al proceso de hidratación.
- Su aplicación puede ser supervisada fácilmente debido a su color.
- No es tóxico.
- Movimiento de juntas de +/- 25%.
- Alta resistencia a la abrasión y al desgaste.
- Se puede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

APLICACIONES PRINCIPALES

- Juntas entre elementos de concreto.
- Sella juntas horizontales y verticales.
- Sella fisuras expuestas a movimientos.
- Sella juntas de tuberías hidrosanitarias.
- Sellado de canales metálicos para drenaje de aguas lluvias.
- Sellado de filtraciones en las fijaciones y juntas de techos de aluzinc.
- Sella marcos de ventanas y puertas.
- Puede ser aplicado en materiales con diferentes coeficientes de dilatación.

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Color: Blanco y gris
- Olor: No desagradable
- Tipo: Poliuretano
- Apariencia: Pastoso
- Densidad: 1.35 g/cm³
- Seco al tacto: 50 minutos
- Curado total: 72 horas
- Capacidad de movimiento: +/-25%
- Elongación a la ruptura: 1000%
- Temperatura de servicio: -40°C a 82°C
- Vida de almacenamiento: 12 meses
- Condiciones de almacenamiento: Entre 7°C y 24°C
- Dureza Shore: 40 +/- 5



INFORMACIÓN TÉCNICA

Ancho de la junta	Profundidad del sello	Diametro del backer rod
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"

RENDIMIENTO

1 cartucho de Cemflex en una junta de ¼' x ¼' rinde aprox 8 metros lineales.

1 salchicha de Cemflex en una junta de ¼' x ¼' rinde aprox 16 metros lineales.

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 lávese con abundante agua y consulte a su médico más cercano.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Consultar Hoja de Seguridad del producto.

CEMPLUS®

MEDIDAS DE SEGURIDAD



Usar lentes de seguridad y guantes de caucho. El contacto prolongado o repetido en la piel u ojos puede causar irritación. Si se da contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y buscar ayuda médica si es necesario. En caso de ingestión, llamar un médico. Evite respirar sus vapores.

GARANTIA

ANUNCIO - LEER CUIDADOSAMENTE CONDICIONES DE VENTA, CEMPLUS ofrece este producto a la venta sujeto y limitado a la garantía la cual solo puede ser modificada por un acuerdo escrito de un oficial corporativo de CEMPLUS plenamente autorizado. Ningún otro representante de o por **CEMPLUS** está autorizado a brindar ninguna garantía u obviar la limitación de responsabilidades que se establecen abajo. **LIMITACION DE LA GARANTIA CEMPLUS** garantiza que este producto está libre de defectos en su fabricación. Si el producto esta defectuoso al comprarlo y se encuentra dentro del periodo de uso indicado en su empaque al momento de usarse, **CEMPLUS** remplazara el producto defectuoso con producto fresco y nuevo sin ningún costo para el comprador. **CEMPLUS** no ofrece ninguna otra garantía ya sea de forma expresa o implícita en relación con este producto. No hay garantía de comerciabilidad. **NINGUN RECLAMO DE NINGUN TIPO PUEDE SER MAYOR QUE EL PRECIO DE COMPRAS DEL PRODUCTO AL RESPECTO DE LOS DAÑOS QUE SE RECLAMAN.** **RIESGO INHERENTE** El comprador asume todo el riesgo asociado con el uso y la aplicación del producto.



MÁS INFORMACIÓN:

www.cemplushn.com



@cemplushn



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.

