



CEMFILM

FICHA TÉCNICA

HT-CC-24.- 05/11/2021 VERSIÓN 2

DESCRIPCIÓN

CEMFILM es un concentrado económico, que puede diluirse con agua potable en una relación 9 a 1, brindando un retardador de la evaporación muy efectivo y una ayuda para acabados en trabajos de pisos. Una vez diluido y esparcido sobre el concreto fresco, el CEMFILM forma una capa delgada y continua que previene la pérdida rápida de humedad de la superficie del concreto. CEMFILM es especialmente efectivo cuando el vaciado del concreto debe efectuarse bajo el sol directo, viento, altas temperaturas o una baja humedad relativa

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Reduce significativamente la contracción plástica y el agrietamiento causado por la evaporación cuando hay baja humedad, altas temperaturas o viento fuerte.
- Permite el uso de concretos con un bajo asentamiento y menor relación agua/cemento.
- Proporciona losas de concreto lisas y durables.
- Reduce las costras por viento, pegajosidad, y esponjosidad, la cual causa a menudo una textura superficial pobre y dispareja.
- Cumple requerimientos VOC.
- Ayuda a mejorar el acabado del concreto que produce muy poco a nada de sangrado.

INSTRUCCIONES DE MEZCLA

Agitar CEMFILM CONCENTRADO antes de diluirlo con agua potable. Agregar hasta nueve partes de agua a una parte de CEMFILM CONCENTRADO en un recipiente limpio y mezclarlo totalmente. Mejor desempeño se puede lograr con una dilución de 5 a 1.

CERTIFICACIÓN

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

DATOS TÉCNICOS

PRESENTACIÓN

- Barril de 55 galones
- Cubeta de 5 galones
- Cubeta de 1 galón.



RENDIMIENTO

- 25-45 m²/gal.



APLICACIÓN

Agitar antes de usar. CEMFILM debe ser aplicado por aspersión al concreto fresco recién aplicado, inmediatamente después de enrasado o flotado para prevenir la contracción plástica. Cuando se utilice como un retardador de evaporación durante la colocación de un endurecedor mineral para pisos, una o mas aplicaciones pueden ser requeridas para prevenir el secado prematuro. Si es necesario usar durante o después de las operaciones de flotado o llaneado. Una vez diluido, CEMFILM debe aplicarse bajo condiciones normales climáticas a un rendimiento de 25-45 m²/gal.

ALMACENAJE

La vida de almacenaje del CEMFILM CONCENTRADO en sus envases originales herméticamente cerrados es de 1 año a partir de la fecha de fabricación. No permita la acumulación de agua, polvo u otros contaminantes.

LIMITACIONES

CEMFILM no es un curador de concreto. Métodos de curado adecuados deben ser utilizados para asegurar la calidad del concreto. No deje que el CEMFILM se congele. El material descongelado no funcionara correctamente. CEMFILM es mas efectivo cuando el concreto esta en el estado plástico. Limpiar cualquier derrame de CEMFILM en el concreto endurecido. Si se permite que el CEMFILM se seque en el concreto endurecido, puede manchar el concreto y debe removerse con un solvente aprobado. La literatura del producto proporciona solo información general que es aplicable en algunas condiciones.

NORMAS DE CALIDAD

Como es recomendada en la ACI 302: "Evaporation Retardant/Monomolecular Film"

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.

CEMPLUS®



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.

