FICHA TÉCNICA

SPECFILM RTU

Retardante de evaporación listo para usar

DESCRIPCIÓN

SpecFilm RTU está diseñado para usarse como retardante de evaporación en losas y pisos de concreto de todo tipo. Aplicado por aspersión sobre el concreto fresco, SpecFilm RTU forma una película delgada y continua que evita la pérdida rápida de humedad de la superficie del concreto.

SpecFilm RTU es especialmente eficaz cuando los trabajos de colado deben realizarse bajo sol directo, viento, altas temperaturas o baja humedad relativa.

BENEFICIOS

- Reduce significativamente la contracción plástica y el agrietamiento causados por la evaporación en condiciones de baja humedad, altas temperaturas y vientos fuertes
- Permite usar concreto de menor revenimiento y menor relación agua-cemento
- Reduce la formación de costra por viento, la pegajosidad y la esponjosidad, que suelen causar una textura superficial deficiente y dispareja
- Teñido de color rosa como ayuda visual durante la aplicación
- Cumple con los límites de COV (VOC)
- Ayuda a minimizar el agrietamiento superficial causado por la pérdida temprana de agua en concreto con humo de sílice
- Ya formulado a la dilución óptima de 5:1 para máxima eficacia
- Facilita el acabado de morteros de reparación que producen poca o ninguna agua de exudación, como los morteros con microsílice o las mezclas sin aire incluido

CUMPLIMIENTO/NORMAS

Según lo recomendado por ACI 302: "Retardante de evaporación/película monomolecular" (Evaporation Retardant/Monomolecular Film)

APLICACIÓN

Agite antes de usar. SpecFilm RTU debe aplicarse por aspersión sobre el concreto recién colocado, inmediatamente después de las operaciones de enrasado y/o aplanado con bull float, según sea necesario para evitar la contracción plástica. Cuando se use como retardante de evaporación durante la aplicación de endurecedores de espolvoreo en seco, pueden requerirse una o más aplicaciones para evitar el secado prematuro. Si es necesario, úselo durante y después del aplanado con bull float.

SpecFilm RTU debe aplicarse en condiciones climáticas normales a razón de 300–500 pies²/gal (7.4–12.3 m²/L). A medida que las condiciones de secado o el viento sean más severos, aumente la cantidad aplicada a 150–300 pies²/gal (3.7–7.4 m²/L). No aplique en exceso.

RENDIMIENTO

Uso	pies²/gal	m²/L
Condiciones normales	300–500	7.4–12.3
Secado/viento severo	150–300	3.7–7.4

LIMPIEZA

Limpie el equipo de aplicación de inmediato con agua y jabón.

PRESENTACIÓN

Tambores de 55 galones (208.2 L)

1511 Baltimore Ave, Suite 600
Kansas City, MO 64108

www.SpecChem.com
816-968-5600

Cubetas de 5 galones (18.9 L)

Garrafas de 1 galón, 4 por caja (3.8 L)

VIDA ÚTIL

La vida útil de SpecFilm RTU en su envase original bien cerrado es de un año a partir de la fecha de fabricación. No permita la acumulación de agua, suciedad u otros contaminantes.

LIMITACIONES

- SpecFilm RTU no es un compuesto de curado. Deben emplearse métodos de curado adecuados para asegurar un concreto de calidad.
- No permita que SpecFilm RTU se congele. Una vez descongelado, el material no vuelve a integrarse en solución.
- SpecFilm RTU es más eficaz cuando el concreto se encuentra en estado plástico.
- Limpie de inmediato cualquier derrame de SpecFilm RTU sobre concreto endurecido. Si se deja secar sobre concreto endurecido, SpecFilm RTU puede manchar y deberá eliminarse con un solvente aprobado.
- La literatura del producto proporciona información general aplicable en algunas condiciones. Comuníquese con el Servicio Técnico de SpecChem para obtener instrucciones y limitaciones de aplicación específicas.

PRECAUCIONES

NO CORTE NI SUELDE EL ENVASE

SOLO PARA USO INDUSTRIAL

PROTÉJASE DEL CONGELAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. No lo ingiera. Evite el contacto prolongado con la piel. En caso de ingestión, llame a un médico. Use guantes de hule, gafas de seguridad y ropa protectora. Las precauciones adicionales, la información de seguridad y los primeros auxilios se encuentran en la Hoja de Datos de Seguridad (SDS).

GARANTÍA

AVISO – LEA CUIDADOSAMENTE

CONDICIONES DE VENTA

SpecChem ofrece este producto para la venta sujeto a, y limitado por, la garantía, la cual solo puede modificarse mediante un acuerdo por escrito de un funcionario corporativo debidamente autorizado de SpecChem. Ningún otro representante de SpecChem, o que actúe en su nombre, está autorizado para otorgar garantía alguna ni para renunciar a la limitación de responsabilidad que se establece a continuación.

LIMITACIÓN DE LA GARANTÍA

SpecChem garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación. Si el producto era defectuoso al momento de su compra y se utilizó dentro del período de uso indicado en el envase o la caja, SpecChem reemplazará el producto defectuoso por producto nuevo sin costo alguno para el comprador. SpecChem no otorga ninguna otra garantía, expresa o implícita, en relación con este producto. No existe garantía de comerciabilidad. NINGÚN RECLAMO DE NINGÚN TIPO PODRÁ SER SUPERIOR AL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO RESPECTO DEL CUAL SE RECLAMAN DAÑOS.

RIESGO INHERENTE

El comprador asume todos los riesgos asociados con el uso o la aplicación del producto.

Traducción del original en inglés (revisión del 30 de septiembre de 2026). En caso de discrepancia, prevalece la versión en inglés.