



Master Format: 03 35 00

JUNIO 2022
 (Reemplaza a abril 2012)

MED-CURE™

Agente de curado de concreto, endurecedor y protector contra el polvo

DESCRIPCIÓN

MED-CURE es un agente listo para usar al curar concreto; es a base de agua, cumple con VOC, siendo también endurecedor y protector contra el polvo. Es libre de residuos y no contiene cera, resina ni otros materiales que pudieran inhibir la unión de capas subsiguientes y/o tratamientos sobre los sustratos tratados con MED-CURE.

USOS

MED-CURE es ideal como un aditivo de curado, además de para endurecer y proteger contra el polvo losas de piso de concreto expuesto, aceras, entradas, vigas, columnas, etc. Se puede usar para proporcionar una superficie sin polvo en pisos de concreto que se pintarán o se cubrirán con pisos resistentes, de alfombra, madera o sintéticos.

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- Cumple con el requisito de retención de humedad de la norma ASTM C309 sobre concreto duro aplicado con llana.
- Penetra para ayudar a curar, así como endurece el concreto, en una sola aplicación fácil.
- Minimiza la verificación con pelo, el agrietado térmico, el polvo y otros defectos.
- Aporta una superficie terminada de bajo mantenimiento.
- Se ofrece el producto con tinte para ayudar a identificar la cobertura. (Se disipará con la exposición a los rayos UV).
- Es ideal para aplicarlo en superficies de concreto nuevas, existentes, interiores, exteriores, horizontales y verticales.
- Se seca rápido y puede volver a cubrirse si se desea.
- Las herramientas de aplicación pueden limpiarse con agua.
- Cumple con VOC (compuestos orgánicos volátiles).
- No impide la adhesión de las capas, tratamientos o materiales de pisos que se apliquen sucesivamente.

EMPAQUE

Baldes de 5 galones (18.9 litros)

Tambores de 55 galones (208.2 litros)

Recipientes de 275 galones (1041 litros)

COBERTURA

Superficie barrida: Aproximadamente 300 a 500 pies²/gal (7.36 m²/L a 12.27 m²/L)
 Superficie terminada con llana: Aproximadamente 500 a 700 pies²/gal (12.27 m²/L a 17.18 m²/L)

La cobertura es aproximada y puede variar dependiendo del acabado o la textura de la superficie, la condición del concreto, las condiciones climáticas, etc. Siempre aplique primero en un área de prueba para determinar la tasa de cobertura real antes de la aplicación a escala completa.

DURACIÓN EN ALMACENAMIENTO

Cuando se guarda en interiores y en su envase original, sin abrir, a temperaturas entre 40 °F a 90 °F (4 a 32 °C), se obtiene el rendimiento óptimo y el mejor uso dentro de un año desde la fecha de fabricación.

ESPECIFICACIONES/ESTÁNDARES

- Cumple con todos los requisitos actuales máximos permisibles de VOC federales, estatales y locales, incluso National IAM, LADCO, OTC Fase I y II, y SCAQMD.
- Probado según el método estándar CDPH/EHLB V1.2-2017 Método de prueba de emisiones (Informe disponible a pedido).
- La superficie tratada es aceptada por el USDA.
- Cumple con el requisito de retención de humedad de la norma ASTM C309 Tipo 1 o Tipo 1D, Clase A sobre concreto aplicado densamente con llana.

DATOS TÉCNICOS

Cont. de compuestos orgánicos volátiles (VOC):	0 g/L
Aspecto:	Líquido incoloro, transparente (Se puede agregar tintura roja para aplicación exterior)

APLICACIÓN

Preparación de la superficie

Concreto fresco (nuevo)... Aplique tan pronto haya desaparecido toda el agua de la superficie y no se marque la superficie de concreto con las pisadas de los trabajadores.

CONTINÚA AL REVERSO...

W. R. MEADOWS, INC.

P.O. Box 338 • HAMPSHIRE, IL 60140-0338

Teléfono: 847/214-2100 • Fax: 847/683-4544

1-800-342-5976

www.wrmeadows.com • info@wrmeadows.com

HAMPSHIRE, IL / CARTERSVILLE, GA / YORK, PA
 FORT WORTH, TX / BENICIA, CA / POMONA, CA
 GOODYEAR, AZ / MILTON, ON / SHERWOOD PARK, AB

Concreto existente (anterior)... La superficie de concreto debe estar limpia y seca, habiendo quitado toda mancha, aceite, grasa, polvo y suciedad antes de la aplicación.

Mezclado... Para un rendimiento óptimo, se recomienda mezclar o agitar suavemente.

Método de aplicación... Use un rociador o un rodillo de pelo corto para aplicar una capa uniforme. Evite formar pozas en áreas bajas. Si ocurren pozas, elimínelas con una brocha o rodillo. Se recomienda usar un rociador de calidad industrial, como Chapin 1949 y una boquilla rociadora que produzca un flujo de 0.1 GPM (0.379 LPM) bajo una presión de 40 psi (0.276 MPa).

Tiempo de secado... MED-CURE se seca en aproximadamente una hora. Pueden variar los tiempos de secado dependiendo de la velocidad de aplicación, temperatura, humedad, viento y condiciones del proyecto.

Limpieza... El equipo de aplicación puede limpiarse fácilmente con agua y jabón mientras esté aún mojado.

PRECAUCIONES

NO LO DILUYA. No lo aplique si la temperatura del concreto es menor de 40 °F (4.4 °C). EVITE LA CONGELACIÓN. Si accidentalmente MED-CURE se rocía o derrama sobre vidrio, ladrillo, aluminio, superficies pintadas, etc., enjuague inmediatamente con agua. No aplique en exceso. El exceso de aplicación o la formación de pozas de MED-CURE sobre la superficie puede causar que surjan cristales blancos sobre la superficie, los cuales son difíciles de eliminar. La abrasión mecánica es la única manera eficaz de eliminar los cristales.

SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no acepta la combustión. Lea y siga toda la información de aplicación y use de acuerdo con la Información de Salud y Seguridad que aparece en la etiqueta. Consulte la Hoja de datos de seguridad para ver información completa sobre salud y seguridad.

Para ver la hoja de datos de seguridad, mayor información LEED y MSDS más recientes, visite www.wrmeadows.com.



GARANTÍA LIMITADA

W. R. MEADOWS, INC. garantiza en el momento y en el lugar que se efectúe el despacho, que nuestro material será de buena calidad y estará en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido. Lea la garantía completa. Puede solicitar copias adicionales si es necesario.

Limitación de responsabilidad

La información contenida en el presente se incluye únicamente para fines ilustrativos, y a nuestro más leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo, W. R. MEADOWS, INC. no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los resultados ni asumir ninguna obligación ni responsabilidad en relación con el uso de esta información.

Dado que W. R. MEADOWS, INC. no tiene ningún control sobre el uso que se pueda hacer de su producto, se recomienda probar los productos para determinar si son aptos para una aplicación específica y/o si nuestra información es válida en una circunstancia determinada. La responsabilidad reside en el arquitecto, ingeniero, contratista y propietario en cuanto al diseño, la aplicación y la instalación correcta de cada producto. El especificador y el usuario determinarán la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.