

KURE 200W

Compuesto de curado para concreto libre de C.O.V, bajo contenido de sólidos

USOS RECOMENDADOS

- Curado de alto desempeño para toppings y endurecedores superficiales de pisos (como MASTERTOP® 200 y MASTERTOP® 230).
- Cuando se conoce de antemano que el compuesto de curado debe ser removido después de que el curado se ha completado
- Cuando se deba evitar los vapores de los solventes.
- Cuando las regulaciones gubernamentales limiten las descargas C.O.V.
- Cuando son necesarios requisitos de retención de humedad

DESCRIPCION

KURE 200W es una emulsión polímera de cera base agua para curar y sellar concreto, ayuda a las superficies de concreto a obtener la máxima resistencia

CARACTERISTICAS

- Asegura alta eficiencia en el curado
- Aumenta la resistencia al desgaste
- No amarillea
- Contiene 26% de sólidos
- No contiene Compuestos Volátiles Orgánicos
- Aplicado por aspersión

BENEFICIOS

- Ayuda a que el concreto obtenga su máximo potencial de resistencia
- Prolonga la vida de servicio de pisos y losas
- Adecuado para uso interior o exterior
- Cumple con las especificaciones militares para alto contenido de sólidos
- No es tóxico, eliminando riesgos en la aplicación
- Fácil y rápida aplicación

FORMAS DE APLICACION

Preparación de la superficie

1. Aplique una capa de KURE 200W con un rociador de presión constante, un aspersor industrial, un pulverizador de jardín, o con rodillo de poliéster corto que cubra a la dosis recomendada. Cuando aplique utilizando un rodillo de poliéster corto, no trasape. Si aparecen burbujas en la superficie, reduzca la velocidad de aplicación del KURE 200W debe ser aplicado en 1 pasada. No aplique una segunda mano.
2. Use agua caliente y detergente para limpiar los rodillos y equipo de rociado antes que KURE 200W seque.
3. El tiempo de secado es aproximadamente de 1 hora a 21°C (70°F) y a una humedad relativa de 50%. El tiempo de secado será mayor si la temperatura fuera menor y la humedad mayor. Tome nota de que la resistencia completa de la membrana de curado será desarrollada solamente en 2 a 4 días, 1 hora es solamente el tiempo de secado.

Remoción

La facilidad para remover el compuesto de curado está directamente relacionada con el tiempo en que el compuesto haya permanecido en la superficie. Si se prevé remover KURE 200W en algún momento, es mejor y más fácil removerlo una vez que el período de curado se haya completado (no más de 28 días).

y mejor tenacidad al desgaste. Cuando es aplicado a una relación de 7.4 - 9.8 m²/l (300 - 400 ft²/gal) cumple con los requerimientos de retención de humedad de la norma ASTM C 309 Tipo I «Especificación para compuestos Líquidos que forman Membrana para curar concreto»

1. El área a ser depurada debe ser barrida o aspirada.
2. El mejor resultado para remover la membrana será obtenido utilizando un limpiador a presión de agua caliente. El aplicar presión de agua caliente en el área gran parte de la cera se ablandará y removerá.
3. Mientras que el piso esté mojado y el agua de lavado caliente, aplique un detergente, detergente biodegradable, o un removedor diluido de acuerdo a las instrucciones del fabricante. (Una vez que el área esté mojada, debe permanecer mojada durante el proceso de limpieza). Utilice un equipo de estregado y aspirado.
4. Permita que la solución asiente por 10 a 15 minutos, moje nuevamente el área que comience a secar. Estregar el área con un equipo de estregado que tenga con almohadillas para remoción de cera. Esto levantará el suelo y la mayoría del compuesto de curado.
5. Reaplique el removedor y repita el procedimiento de estregado.
6. Aspire los residuos de agua, detergente y tierra. Si fuera necesario aplique otra capa más diluida de la solución, concentrándose en las áreas que tengan mucha tierra, y en puntos bajos.
7. Enjuague el piso con agua limpia.

PARA MEJOR DESEMPEÑO

- No use como superficie antiderrapante cuando la membrana de curado esté intacta.
- No lo utilice para ningún concreto arquitectural
- El compuesto de curado KURE 200W siempre debe agitarse antes de usar. El reagitamiento ocasional eliminará el asentamiento.
- No permita que el producto congele. Si congela, no lo use, deséchelo de forma adecuada.
- Los mejores resultados se obtienen cuando la temperatura del ambiente, el concreto y todo el equipo asociado se encuentran entre los 7 y los 29°C (45 y 85°F).
- No use el producto como un aislador de la adherencia o no se aplique sobre un aislador de la adherencia.
- No aplique KURE 200W mientras que aún haya agua sobre la losa.
- No añada agua, solvente o algún otro material para disolver el producto.
- Proteja la superficie de la lluvia hasta que la película haya secado completamente (cuando esté transparente).
- No utilice ácidos para la remoción de KURE 200W. Los ácidos no disolverán el recubrimiento de cera pero disolverán la superficie del piso de concreto.
- BASF es responsable únicamente por la eficacia del compuesto de curado y no por su remoción. Sin embargo, los productos y métodos que se sugieren en esta hoja técnica, están basados en experiencias exitosas.
- La facilidad con que el compuesto pueda ser removido está directamente relacionada al tiempo que el compuesto permanezca en la superficie. Si se sabe que KURE 200W va a ser removido en algún momento, para obtener los mejores resultados, hágalo enseguida después que el tiempo de curado haya completado (no más que 28 días).
- La aplicación adecuada del producto es responsabilidad del usuario. Toda visita de campo realizada por el personal de BASF tiene como fin único el hacer recomendaciones técnicas y no el supervisar o proporcionar control de calidad en el lugar de la obra.
- PRECAUCION: Cuando esté usando este producto sobre pisos con agregados metálicos MASTERTOP, la superficie puede oxidarse. El propietario debe saber que la oxidación es inevitable, sin embargo, el tráfico normal removerá la oxidación liviana de la superficie. Se recomienda realizar una área de

prueba.

DATOS TECNICOS

Composición: KURE 200 es un compuesto de curado y sellado de emulsión polímera de cera base agua.

Aprobaciones

- Cuando es aplicado a una relación de 8.5 m²/l (350 ft²/gal), KURE 200W excede los requerimientos de la norma ASTM C 309 en relación a pérdida de agua de 0.35 kg/m² o menos. La norma ASTM C 309 estipula un límite de 0.55 kg/m² en 72 horas a un rendimiento de 4.9 m²/l (200 ft²/gal).
- Descarga atmosférica de compuestos orgánicos volátiles (COV) y solventes especiales, por el Federal Air Quality Regulation (Organismo Regulador Federal de Calidad del Aire) 40 CFR 52.254 (KURE 200W es totalmente libre de solventes orgánicos o alcoholes).

Propiedades Típicas

Contenido de Sólidos, por peso 26%

EMPAQUE

El compuesto para curado y sellado del concreto se suministra en baldes de 19 l (5 gal) y tambores de 208 l (55 gal).

ALMACENAMIENTO

La vida útil de KURE 200W es de 1 año como mínimo, si mantenido en embalajes originales y sin abrir y en un área seca y limpia. Evite que congele. Mantenga almacenado a temperatura superior a 4°C (40°F).

RENDIMIENTO

3.8 l (1 gal) cubrirán aproximadamente 7.4-9.8 m²/l (300 - 400 ft²/gal). En superficies barridas o flotadas, el rendimiento se reducirá dependiendo de la textura de la superficie.

SEGURIDAD

Precaución: KURE 200W no contiene ingredientes peligrosos según definido en la CFR 29, 1910.1200 o WHMIS.

Riesgos: Puede causar irritación a los ojos y a la piel. La ingestión puede causar irritación.

Precauciones: Mantenga fuera del alcance de los niños. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lávese minuciosamente después de su uso. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. No ingiera. Use solamente con ventilación adecuada. Use guantes impermeables, protección ocular, si el Valor Límite Umbral es excedido o si es usado en un área de poca ventilación, use un equipo de respiración aprobado por NIOSH/MSHA de acuerdo a regulaciones aplicables a nivel Federal, estatal y local.

Primeros Auxilios: En caso de contacto con los ojos, enjuague minuciosamente con agua por lo menos 15 minutos. En caso de contacto con la piel, lave las áreas afectadas con agua y jabón. Si la irritación persiste, busque atención médica. Remueva y lave la ropa contaminada. Si el inhalar los vapores causa malestar, vaya a tomar aire fresco. Si el malestar continúa, o si hubieran dificultades de respiración o si ingerido, busque inmediata atención médica.

Preposición 65: Este producto no contiene que se conozca material listado por el Estado de California como siendo conocido que cause cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos.

Contenido de COV: 0 lbs/gal o 0 g/l menos agua y exento de solventes.

Para información adicional sobre seguridad lea la Hoja de Seguridad del Material (MSDS).



The Chemical Company

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA. Todo esfuerzo razonable es hecho para aplicar los rigurosos estándares de BASF tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que expedimos en relación a estos productos y su uso. Nosotros garantizamos que nuestros productos son de buena calidad y sustuiremos, o, a nuestra discreción, reembolsaremos al precio de compra de cualquier producto que se pruebe está defectuoso. El obtener resultados satisfactorios depende no solamente del uso de productos de calidad, sino también de muchos factores que están fuera de nuestro control. Por lo tanto, excepto en los de casos de tales sustituciones o reembolsos, BASF NO GARANTIZA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITAMENTE, INCLUYENDO GARANTÍAS DE DESEMPEÑO PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O COMERCIALIZABILIDAD, CON RELACIÓN A SUS PRODUCTOS, y BASF no estará sujeto a responsabilidad ninguna en relación a los mismos. Cualquier reclamo relacionado a defectos en productos debe ser recibido por escrito dentro de un (1) año de la fecha de despacho. No se considerará ningún reclamo sin tal notificación escrita o con fecha posterior al intervalo de tiempo especificado. El usuario deberá determinar que los productos para el uso previsto sean idóneos y asumir todo el riesgo y la responsabilidad en conexión a ello. Cualquier autorización de cambio en las recomendaciones escritas acerca del uso de nuestros productos debe llevar la firma del Gerente Técnico de BASF. La información y todo asesoramiento técnico adicional están basados en el conocimiento y experiencia actual de BASF. Sin embargo, BASF no asume ninguna responsabilidad por proporcionar dicha información y asesoramiento, incluyendo la extensión a la cual dicha información y asesoramiento pueda relacionarse a los derechos de propiedad intelectual de terceros, especialmente derechos de patente. En particular BASF niega todas LAS CONDICIONES Y GARANTÍAS, SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS POR DESEMPEÑOS PARA UN PROPÓSITO O COMERCIALIZABILIDAD ESPECÍFICOS. BASF NO ESTARÁ SUJETO A RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES, INDIRECTOS O CONSECUENCIALES (INCLUYENDO PÉRDIDA DE GANANCIA) DE CUALQUIER TIPO. BASF se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. Es de responsabilidad y obligación del cliente el inspeccionar y probar con cuidado cualquier bien que reciba. El desempeño del producto(s) descritos aquí, deben ser verificados por medio de ensayos, que debe ser llevado a cabo solamente por expertos calificados. Es de exclusiva responsabilidad del cliente el llevar a cabo y tramitar dicho ensayo. La referencia a marcas o nombres comerciales usados por otras compañías no es recomendación ni publicidad para ningún producto y no implica que uno similar no pueda ser usado.

PARA USO PROFESIONAL ÚNICAMENTE. NO ESTÁ DISPONIBLE PARA LA VENTA AL PÚBLICO GENERAL.

BASF Corporation
Construction Chemicals
23700 Chagrin Blvd
Cleveland, OH, USA, 44122
1-216-839-7550

México 55-5899-3984 www.basf-cc.com.mx	Guadalajara 33-3811-7335	Monterrey 81-8335-4425	Mérida 999-925-6127	Tijuana 664-686-6655
--	-----------------------------	---------------------------	------------------------	-------------------------

Costa Rica 506-2440-9110 www.centroamerica.basf-cc.com	Panamá 507-300-1360	Puerto Rico 1-787-258-2737 www.caribbean.basf-cc.com	Rep. Dominicana 809-334-1026 www.basf-cc.com.do
---	------------------------	---	---
