

KURE 1315

Compuesto de curado y sellado a prueba de polvo para el concreto en base agua de acrílico transparente

USOS RECOMENDADOS

- Horizontal y vertical
- Interior y exterior
- Concreto recién colocado
- Pisos de concreto viejos
- Terrazo
- Ladrillo

DESCRIPCION

KURE 1315 es una mezcla de polímeros acrílicos transparente a base agua usada para curar, sellar y evitar la acumulación de polvo en pisos de concreto

recién colocados y acabados. No contiene aceites, resinas saponificables, ceras ni gomas tratadas con cloro. Cumple con la norma ASTM C1315, Tipo I, Clase A.

CARACTERISTICAS

- Compuesto de curado
- Sellador
- A prueba de polvo
- Apariencia semi satinada
- Resistente a la abrasión
- Compatible con una variedad de adhesivos
- Compatible con toda la línea SONNEBORN de morteros para reparación del concreto

BENEFICIOS

- Retiene eficientemente la humedad en concreto recién colocado, asegurando el desarrollo adecuado de resistencia y minimizando el agrietamiento por contracción
- Hace que la superficie sea más fácil de limpiar y mantener
- Extiende la vida útil
- Las superficies lucen más nuevas y relucientes
- Soporta tráfico peatonal
- Permite colocación de alfombras y baldosas
- Una única fuente de abastecimiento para proyectos de reparación

FORMAS DE APLICACIÓN

CONCRETO RECIÉN COLOCADO

1. La superficie debe estar sana y adecuadamente acabada.
2. La superficie estará lista para la aplicación cuando esté húmeda, no mojada, y cuando no se dañe con tráfico peatonal.

CONCRETO RECIÉN CURADO SIN TRATAR

1. Nivele cualquier espacio que sea necesario
2. Quite el polvo, suciedad, aceite, grasa, asfalto y materiales contaminante. Limpie con compuestos cáusticos y detergentes según sea necesario. MBT Citrus Degreaser es excelente para quitar manchas de aceite y muchos compuestos de curado. Después de limpiar el piso, enjuague minuciosamente y deje que seque.
3. KURE 1315 puede ser aplicado a superficies húmedas pero no a superficies mojadas.

CONCRETO VIEJO

1. Repare por parcheo, grouteo, o relleno de fisuras y orificios.
2. La superficie debe estar libre de polvo, suciedad y materias contaminantes. Use medios mecánicos

o un decapante para remover cualquier sellador o recubrimiento que sea incompatible.

3. Limpie como sea necesario, siga los procedimientos bajo «Concreto recién curado sin tratar».

APLICACIÓN

1. Mezcle KURE 1315 completamente antes de usar.
2. Aplique el material para formar una película continua y uniforme utilizando un rociador, rodillo, o un aplicador de lana. Para mejores resultados se recomienda un aspersor de mano de baja presión. Use boquilla 8004 o una equivalente para productos a base de agua o de solución acuosa.
3. Para el curado, aplique la primera capa uniformemente tan pronto sea posible después del acabado. Aplique la segunda capa cuando todos los otros trabajos hayan sido completados y la obra esté lista para volver a servicio.
4. Para el sellado y protección contra el polvo, deben aplicarse 2 capas. Para el sellado de concreto tanto recién colocado como viejo, aplique ambas capas abundantemente.
5. La aplicación de KURE 1315 a una temperatura entre 4 a 10°C (40 a 50°F) puede ocasionar la retención de

una apariencia blanquizca por un largo período dependiendo de la variación de la temperatura. Esta condición es temporal. La aplicación en temperaturas más calurosas permitirá que el material seque y luzca transparente.

Tiempo de Secado

Los siguientes tiempos de secado asumen una temperatura de 18 a 29°C (65 a 85°F) y una humedad relativa de 50%. Alta humedad aumentará el tiempo de secado.

Tráfico peatonal ligero, o entre capas: 3 horas

Tráfico normal: Durante la noche

Dureza máxima: 7 días

Limpieza

Limpie todas las herramientas y equipo con agua tibia inmediatamente después de su uso, mientras KURE 1316 está aún mojado.

Mantenimiento

1. Para extender la vida del recubrimiento, barra y lave rutinariamente con limpiadores y detergentes convencionales.
2. Retire cualquier sustancias abrasivas y limpie con un trapo cualquier derrame corrosivo lo antes posible.
3. Inspeccione la membrana periódicamente para detectar desgastes o roturas y perforaciones.
4. Si fuera necesario se puede renovar solamente ciertas áreas reaplicando KURE 1315 para readquirir protección y aspecto satinado.

PARA MEJOR RENDIMIENTO

- No permita que se congele.
- Puede ser que KURE 1315 se asiente y debe ser agitado completamente antes y durante la aplicación.
- NO aplique el producto cuando la superficie del concreto o la temperatura ambiente esté debajo de 4°C (40°F). Para trabajar bajo estas condiciones consulte las hojas técnicas de KURE-N-SEAL 25 y KURE-N-SEAL 30.
- No se recomienda aplicar cuando la temperatura de la superficie exceda 49°C (120°F).
- Aplique de forma uniforme en los rangos de cubrimiento recomendados para obtener mejores resultados.
- Si se va a aplicar KURE 1315 en áreas o cerca de áreas que contengan alimentos, los mismos deben

ser retirados antes de la aplicación.

- La pequeña cantidad de vapores liberados por KURE 1315 puede ser molesto para personas que no estén acostumbradas al olor; no aplique KURE 1315 en o alrededor de edificios ocupados por personal que no sea del plantel de aplicadores, sin consultar a la gerencia del edificio.
- No aplique en juntas que vayan a ser rellenadas con selladores elastoméricos, cubra éstas con cinta de pintor para evitar problemas de adhesión del sellador.
- No debe ser usado sobre superficies que vayan a recibir pisos de concreto o toppings adicionales o recubrimientos.
- No use en áreas que requieran resistencia a solventes como gasolina, diesel o pinturas que contengan diluyente.
- Proteja la superficie aplicada de KURE 1315 de la lluvia o agua hasta que seque.
- Aunque KURE 1315 es compatible con una

variedad de adhesivos para recubrimiento de pisos, alfombras, losetas de vinilo, se recomienda verificar la adhesión antes de aplicar.

- KURE 1315 puede resaltar imperfecciones y puede oscurecer la apariencia final de la superficie del concreto.
- KURE 1315 puede ser aplicado sobre concreto coloreado o endurecedores en polvo, pero puede ocurrir cambio en el color.
- KURE 1315 es considerado un sellador para pisos de tráfico ligero, si se usan montacargas o vehículos de carga pueden quedar las huellas de las ruedas en el piso.
- El producto es para uso profesional solamente, no está a la venta para uso del público general.
- La aplicación adecuada es responsabilidad del usuario. Las visitas de campo de personal de BASF son para hacer recomendaciones técnicas y no para supervisar o proporcionar control de calidad en la obra.

DATOS TECNICOS

Composición: KURE 1315 es una resina acrílica polimérica en una emulsión con solventes.

Aprobaciones

- KURE 1315 está recomendada para uso en pisos de concreto Clase 1, 2 3 y 4, clasificados en el apéndice 1.1, de la norma ACI 302.
- ASTM C 309, Tipo 1, Clase A o B (Tipo 1D con color inicial). Cumple Tipo 2 con compuesto de color blanco.
- ASTM C 1315, Tipo 1, Clase B Cuerpo de Ingenieros norma CRD-C304, Tipo 1 (o ID), Clase A o B.
- AAASHTO M-148

Resultado de las pruebas

Propiedad	Resultado	Método de prueba
Prueba de Retención de Humedad, aplicado a 300 ft ² /gal KURE 1315	0.36	ASTM C 156
Requerimiento de la prueba	<0.4	
Tiempo de secado	<4	ASTM C 1315
Sólidos	26	ASTM D56
Resistencia a ácidos y álcalis	Sin efectos observados después a 1 y 16 horas	ASTM D 1308
Resistencia a luz UV	Membrana más clara que el color 3 Gardner	ASTM G 53
Adhesión a losetas de cemento, psi	> 165	ASTM C 1315



The Chemical Company

EMPAQUE

KURE 1315

Pailas de 18.93 l (5 gal)

Tambores de 208 l (55 gal)

COLORANTE INICIAL ROJO

Recipientes de 0.47 l (1 pint), use 0.47 l (1 pint)/ tambor de 208 l (55 gal) o 44 ml (1.5 oz) por paila de 28.93 litros (5 gal).

Color: blanco lechoso, transparente al secar.

Se pueden añadir paquetes de color blanco y/o gris. Agregue 0.95 l/paila de 18.93 l (1 qt/ paila de gal)

ALMACENAMIENTO

La vida útil de KURE 1315 es de 1 año como mínimo, si se almacena adecuadamente. Almacene en un área fresca y seca. No permita que KURE 1315 se congele en el recipiente, no almacene a temperatura menor de 2°C (35°F).

RENDIMIENTO

Para curado:

4.9 a 9.8 m²/l (200 a 400 ft²/gal)

Para antipolvo y sellado:

1a capa: 4.9 a 9.8 m²/l (200 a 400 ft²/gal)

2da capa: 9.8 a 14.6 m²/l (400 a 600 ft²/gal)

Para renovación, antipolvo y sellado:

4.9 a 7.3 m²/l (200 a 300 ft²/gal)

Bajo adhesivos de pisos de mastique

9.8 a 14.6 m²/l (400 a 600 ft²/gal)

SEGURIDAD

KURE 1315 contiene eter de propileno glicol fenol.

Riesgos: Puede causar irritación en los ojos y piel. EL MAL USO INTENCIONAL AL INHALAR DE MANERA DELIBERADA EL CONTENIDO PUEDE SER DAÑINO O FATAL.

Precauciones: MANTÉNGASE LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. Evite respirar los vapores. Use solamente con ventilación adecuada. No ingiera. Lávese perfectamente después de su manejo. Use guantes protectores, lentes de seguridad y en caso necesario, utilice una máscara de protección respiratoria de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y locales. Mantenga el recipiente cerrado cuando no se esté utilizando. Debe seguir toda las advertencias en la etiqueta hasta que el recipiente sea comercialmente limpiado o reacondicionado.

Primeros Auxilios: En caso de contacto con los ojos, enjuague perfectamente con agua por 15 minutos. En caso de contacto con la piel, lave perfectamente con agua y jabón. Si la irritación persiste, CONTACTE INMEDIATAMENTE A UN MÉDICO. Si la inhalación causa molestias físicas, salga a respirar aire fresco. Si las molestias persisten o si tiene dificultad para respirar, o en caso de ingerir, BUSQUE AYUDA MÉDICA INMEDIATA.

Proposición 65: Este producto contiene material listado por el Estado de California como supuesto causante de cáncer, defectos congénitos, u otros daños reproductivos.

Contenido de COV: 1.16 lbs/gal o 139 g/l, menos agua y exento de solventes.

Para mayor información consulte la hoja de seguridad del material (MSDS), o consulte al representante local de BASF.

Para emergencias médicas, únicamente, llame a ChemTrec (1-800-424-9300).

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 expeditos en relación a estos productos y su uso. Nosotros garantizamos que nuestros productos son de buena calidad y sustituiremos, 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 casos de tales sustituciones o reembolsos, BASF NO GARANTIZA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITAMENTE, INCLUYENDO GARANTÍAS DE DESEMPEÑO PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O COMERCIABILIDAD, 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 COMERCIABILIDAD 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	