



W. R. MEADOWS®

SEALIGHT®

No. 370

1100-CLEAR SERIES

Compuestos de curado de concreto basados en agua, basados en resina

DESCRIPCIÓN

Los Compuestos de curado de concreto basados en agua 1100-CLEAR SERIES están formulados de resinas de hidrocarburo y pueden usarse en superficies de concreto interiores, exteriores, verticales y horizontales. Una vez aplicados, forman una membrana líquida que retiene una cantidad óptima de agua en el concreto recién colocado para permitir una hidratación completa del cemento. **NOTA:** Después de aproximadamente 4 semanas, la membrana comienza a disolverse químicamente. Una vez que se termina el ciclo de curado, la membrana finalmente se disipará de la superficie. Este proceso tarda comúnmente de 3 a 5 semanas más bajo condiciones de tráfico normal, exposición a los rayos ultravioleta y condiciones a la intemperie.

La 1100-CLEAR SERIES cumple con los límites máximos de contenido de Compuestos orgánicos volátiles (VOC) de 350 g/L de los compuestos para curar concreto según lo exige la Regla de revestimientos arquitectónicos de la EPA en EE.UU.

USOS

La 1100-CLEAR SERIES se ha usado en aplicaciones interiores y exteriores donde a continuación se ha aplicado pintura, baldosas flexibles o pisos flexibles. Debido a la amplia variedad de pinturas y adhesivos para alfombrado y baldosas flexibles en uso, comuníquese con el fabricante de los sistemas de pisos para la aprobación de aplicación sobre compuestos de curado tipo resina. También se recomienda una prueba de aplicación en un área pequeña.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Cuando se aplica debidamente, se produce una película impermeable la cual optimiza la retención de agua.
- Se entrega en forma de compuestos verdaderamente basados en agua, listos para usar
- Produce concreto denso y sólido...minimiza la verificación con pelo, el agrietado térmico, el polvo y otros defectos
- Mejora las capacidades funcionales del concreto "sellando adentro" las cualidades de resistencia y larga vida útil
- Ofrece una resistencia de compresión mucho mejor que el concreto curado de manera incorrecta
- Aumenta la resistencia a la tensión para dar una mayor resistencia a las grietas y agrietamiento capilar de la superficie
- Mejora la resistencia a la acción abrasiva y corrosiva de las sales y agentes químicos...minimiza el encogimiento excesivo
- Se puede aplicar rápida y fácilmente con equipo rociador comercial, convencional
- También se ofrecen formulaciones con tintura roja fugitiva agregada
- Cumple con la norma VOC...el contenido de VOC real es menos de 200 g/L

ESPECIFICACIONES

ASTM C 309, Tipo 1, Clases A y B
(También está disponible el Tipo 1-D)
AASHTO M 148, Tipo 1, Clases A y B
(También está disponible el Tipo 1-D)

EMPAQUE

Baldes de 5 galones (18.93 litros)
Tambores de 55 galones (208.20 litros)

CONTINÚA AL REVERSO

DATOS TÉCNICOS

TIEMPO DE SECADO: Se seca en aproximadamente 1-1/2 horas. Restrinja la circulación peatonal por lo menos 4 horas; 12 horas es preferible.

PUNTO DE INFLAMACIÓN: Mayor de 210°F (99°C).

Herramientas de aplicación



Rociador manual



Rociador automático

APLICACIÓN:

Preparación... El equipo de aplicación debe estar limpio y libre de todo material usado anteriormente.

Mezcla... Para un rendimiento óptimo, se recomienda un mezclado o agitación suave. **PRECAUCIÓN: PARA EVITAR LA ESPUMA, NO MEZCLE EN EXCESO.**

En el recipiente, el compuesto de curado aparece de color marfil; sin embargo, se seca dejando un revestimiento transparente con muy leve tinte ámbar.

Método de aplicación... Aplique una película uniforme a las superficies horizontales apenas desaparezca el agua de encima y la superficie no se estropeará al caminar los trabajadores. En las superficies verticales, aplique rápidamente una vez que se hayan retirado las formas. Se puede

aplicar con un rociador manual o automático comercial típico. Use una boquilla rociadora Chapin 8005, o equivalente, que produzca un flujo de 1/2 galón (1.89 litros) por minuto bajo 40 psi (.276 Mpa) de presión.

Cobertura... Aproximadamente 200 pies cuadrados/galón (4.91 m²/litro).

Limpieza... Antes de que se seque, la limpieza se logra con agua y jabón. Una vez que se ha secado, será necesario limpiar con alcoholes minerales u otros destilados de petróleo adecuados.

PRECAUCIONES

EVITE LA CONGELACIÓN. No aplique si la temperatura del concreto es menos de 40°F (4°C). **NO MEZCLE CON COMPUESTOS QUE CONTENGAN SOLVENTES PORQUE SE SEPARARÁN. NO AGREGUE NI DILUYA CON NINGÚN OTRO COMPUESTO. LA SUPERFICIE SE PUEDE DESCOLORAR Y/O PONER AMARILLA DEBIDO A LA APLICACIÓN EXCESIVA.** No pinte ni aplique pisos flexibles sobre ninguna superficie curada con 1100-CLEAR sin verificar primero las especificaciones y asegurar la aprobación del fabricante de la pintura o del piso flexible. Si es necesario retirar el producto, use ULTRITE® DEGREASER de W. R. MEADOWS.

PELIGROS PARA LA SALUD

El contacto directo puede ocasionar irritación leve. Consulte la hoja de datos de seguridad del material para ver información completa sobre salud y seguridad.



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.