

ReVue™-CRM

Mortero de Reparación de Concreto



DESCRIPCIÓN: ReVue-CRM es un mortero de reparación de alto desempeño. Fácil de trabajar y compatible para aplicaciones en interiores y exteriores.

USOS: Ideal para uso en las siguientes aplicaciones: bodegas, reparaciones verticales, muelles de carga, reparaciones industriales pesadas, pisos y rampas comerciales. Con su capacidad de resistir temperaturas extremas, ReVue-CRM es ideal para proyectos de cierres rápidos en áreas de alto tráfico, incluyendo calles y muelles de camiones.

VENTAJAS:

- Curado rápido. ReVue-CRM se abre al tráfico estándar en 4 horas de aplicación y puede ser aplicado en fino a ¼”.
- Alta resistencia
- Aplicaciones interiores y exteriores
- Un componente
- Gana Resistencia rápidamente
- Compatible con una amplia gama de temperaturas
- Adherencia superior
- Mejor cobertura
- Resistencia al congelamiento y condiciones de deshielo
- Sin VOC (0 g/L).
- **CRÉDITOS LEED®** – Créditos del Programa de Certificación de Edificios Verdes LEED pueden estar disponibles:
 - **Calidad Ambiental Interior**
 - Materiales, pintura & Recubrimiento de baja Emisión 4.2
 - **Materiales y Recursos**
 - Contenido Reciclado 4.1 / 4.2, 10% / 20%

PROPIEDADES DEL SISTEMA			
VOC (ASTM D3960)	0 g/L (0.0 lb/gal)		
Tiempo de Trabajo	20 minutos		
Tiempo de Secado	30-45 minutos		
Abierto al Tráfico	4 horas		
Resistencia:	3 horas = 1200 psi 1 día = 4500 psi 7 días = 6000 psi 28 días = 7000 psi		
Resistencia al Congelamiento & Deshielo (% RDM)	97		
Permeabilidad Rápida al Cloruro	1050 (bajo)		
	1 Día PSI	7 Días PSI	28 Días PSI
Adherencia de Corte Inclinado	1,900	2,900	3,300
Adherencia de Desgarre Directo	155	380	445

CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN	
Grosor	¼” a 4” (6.35 mm a 101.6 mm)
Rango de Cobertura por bolsa de mezcla	9.6 ft² @ ½” (0.89 m² @ 12.7 mm)

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO	
ALMACENAMIENTO:	Los materiales deben almacenarse en interiores entre 65°F (18°C) y 90°F (32°C).
VIDA ÚTIL:	Un año a partir de la fecha de fabricación.
OPCIONES DE EMPAQUE / NÚMEROS PARTE:	ReVue-CRM 9013209 (Pallet de 55 - 55 lb. bolsas con doble recubrimiento) 9013498 (1 55 lb. bolsas con doble recubrimiento)
	NOTA: Mezcle con exactamente ½ galón (1.89 litros) de agua potable. NO PONGA DEMASIADA AGUA.

LIMITACIONES:	NO USE:
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Donde exista presión hidrostática (agua) o donde las emisiones de humedad excedan el nivel permitido para instalar el recubrimiento de piso. 2. Sobre madera prensada, tablero de partículas, Masonite, aglomerado, OSB, tablero de contrapiso que no sea de APA Grado de contrapiso (exterior) o materiales similares dimensionalmente inestables susceptibles a movimiento o hinchazón. 3. Sobre parches de base gypsum o revestimiento, debido a la reacción química. 4. Pisos de listones de madera de una sola capa.
COLOR:	Este producto solamente está disponible en color beige concreto.

IMPORTANTE: LEA Y SIGA TODAS LAS PRECAUCIONES E INSTRUCCIONES ANTES DE PROCEDER.

**POR FAVOR CONSULTE CON LAS FICHAS DE SEGURIDAD (SDS) PARA PROCEDIMIENTOS DE MANIPULACIÓN.
USE EL PRODUCTO COMO SE INDICA.
MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

INSPECCIONES PRELIMINARES DE PISO

REVISE LA TEMPERATURA: La temperatura del piso y de los materiales necesita estar por encima de los 50-90°F (10-32° C). **NOTA:** La aplicación a temperaturas más altas reducirán los tiempos de trabajo.

REVISE EL CONCRETO: El concreto debe estar estructuralmente sano. Tennant no asume ninguna responsabilidad por los defectos del sustrato. Si sospecha que el concreto ha sido sellado o recubierto, llame al soporte técnico de Tennant Company para más instrucciones.

REVISE LA HUMEDAD: El concreto debe tener 28 días antes de la aplicación de este material. Se debe realizar una prueba de humedad de concreto. Se recomienda una prueba de humedad relativa en sitio. Los métodos de prueba pueden ser adquiridos en www.astm.org, consulte con ASTM F2170, respectivamente o siga las instrucciones de los proveedores de estas pruebas. Si se presentan problemas de humedad, se puede considerar un sistema de mitigación de humedad. Por favor comuníquese con Soporte Técnico Tennant Company para más información/instrucciones.

EQUIPO DE APLICACIÓN

<ul style="list-style-type: none"> • Ropa Protectora 	<ul style="list-style-type: none"> • Llana (acero inoxidable), 4" x 12" (101.6 x 304.8 mm) Llana de Piscina o llana des de acabado de 3" x 12" (76.2 x 304.8 mm)
<ul style="list-style-type: none"> • Mezcla de mortero – [mezclador Baugh, Imer o Kol] 	

MONTAJE DEL EQUIPO: Debido a la vida útil limitada del material, todo el equipo de aplicación, etc. debería estar listo para uso inmediato. (Limpie el rodillo con cinta adhesiva para remover cualquier residuo de hilo.)

LIMPIEZA: Use agua para limpiar el ReVue-CRM de herramientas y equipo. Una vez seco, necesitará ser removido mecánicamente. Es importante limpiar las herramientas mecánicamente.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia y sana. La superficie debe estar libre de cualquier agente desmoldante incluyendo, pero no limitado a grava suelta, aceite, cera, grasa o suciedad. El concreto con tapa intacta que se superpone para cambiar la pendiente, etc. necesita ser agranallado agresivamente con agranalladora o escarificado. El concreto debe ser remojado a una condición SSD superficie saturada sin agua estancada.

APLICACIÓN - REVUE-CRM

RANGO DE COBERTURA:

El rango de cobertura dependerá del grosor de aplicación. Una bolsa de mezcla cubrirá teóricamente (piso acabado):
ReVue-CRM: 9.6 pies² @ 1/2" (0.89 m² @ 12.7 mm)

NOTA: No aplica a menos de 1/4" en grosor o donde se requiera un acabado de borde de pluma.

VIERTA MEDIO GALÓN DE AGUA en el mezclador de mortero. Empiece a mezclar.

MIENTRAS MEZCLA, AÑADA LENTAMENTE UNA BOLSA (55 LBS) DE MORTERO DE REPARACIÓN DE CONCRETO DURANTE 3-5 MINUTOS al agua en el mezclador de mortero. **NOTA:** Para parches más profundos (>1"), ReVue-CRM se puede extender añadiendo hasta 30 libras de grava limpia. Se puede añadir una pequeña cantidad de agua adicional solamente luego de 2 minutos de mezcla; no más de una taza.

NO MEZCLE DEMASIADO debido a la formación de burbujas de aire.

TIEMPO DE TRABAJO: Aproximadamente 20 minutos a 72°F (22.2°C).

VIERTA EL MATERIAL MEZCLADO en el área preparada.

USE LLANAS MANUALES para compactar y nivelar el material. Trabaje firmemente el material en el fondo, asegurando una buena adhesión.

EL TIEMPO DE SECADO DEL MATERIAL ES DE 30-45 minutos.

DEJE QUE EL MATERIAL CURE 4 horas antes de abrir al tráfico.

APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS ADICIONALES

El mortero de reparación necesita ser preparado mecánicamente, o el recubrimiento no se adherirá bien. El mortero de reparación necesita curar >12 horas antes de que esté suficientemente rígido; esto variará con las condiciones de curado.

SOPORTE TÉCNICO

Para cualquier pregunta de preparación o aplicación, por favor llame al soporte técnico de Tennant marcando 800-228-4943, opción 3 (USA & Canadá), 800-832-8935 (Internacional).

DESECHO

Deseche todo el exceso de material, empaques y otros desperdicios de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

GUÍAS DE MANTENIMIENTO

Deje que el recubrimiento cure al menos una semana antes de limpiar con medios mecánicos (ej. escoba, escurridor, pulidora).

Cuidado: El mantenimiento adecuado aumentará la vida y ayudará a mantener la apariencia de su nuevo recubrimiento de piso Tennant. Barra y restriegue su nuevo recubrimiento regularmente, ya que la suciedad y el polvo son abrasivos y pueden afectar rápidamente el acabado, disminuyendo la vida de su recubrimiento. Recoja los derrames rápidamente ya que ciertos químicos pueden manchar y podrían dañar permanentemente el acabado.

Use brochas suaves de nylon o paños blancos en su nuevo recubrimiento de piso. Cualquier brocha más abrasiva que una de nylon o un paño blanco puede causar pérdida prematura de brillo.

Detergente: Tennant tiene una amplia gama de detergentes—desde propósitos generales hasta de alto rendimiento—para sus necesidades de limpieza. Para asistencia en determinar cuál detergente es adecuado para su instalación o para información técnica adicional llame al: 800-228-4943, opción 3 (USA & Canadá), 800-832-8935 (Internacional).

Precaución: Evite rayar o raspar la superficie. Todos los recubrimientos de piso se rayarán si se arrastra objetos pesados a través de la superficie.

No deje caer objetos pesados o puntiagudos ya que esto puede causar astillado o despostillado de concreto en el caso de partes débiles.

Las llantas de caucho pueden manchar permanentemente el recubrimiento de piso debido a la migración del plastificante. Plexiglass® entre la llanta y el recubrimiento de piso pueden prevenir la decoloración.

Las quemaduras de caucho de frenazos y arranques pueden calentar el recubrimiento a su temperatura de reblandecimiento, causando marcas permanentes.

Reparación: Repare las astillas, despostillados y rayones lo más pronto posible para prevenir la contaminación por humedad o químico.

CONDICIONES DE VENTA Y LIMITACIÓN DE GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD

Tennant ofrece una garantía limitada en todos los productos. Por favor consulte con la Declaración de Garantía Limitada de Producto Tennant Coatings en nuestro sitio web www.tennantcoatings.com/warranty. Por favor contacte al equipo de soporte técnico de Tennant Coatings para preguntas adicionales al 800-228-4943, opción 3 (US & Canadá), 800-832-8935 (Internacional).