

ReVue™-CRM

Mortero de Reparación de Concreto



DESCRIPCIÓN: ReVue-CRM es un mortero de reparación de alto rendimiento. Es fácil de trabajar y compatible con aplicaciones interiores y exteriores.

USOS: Ideal para uso en las siguientes aplicaciones: almacenes, reparaciones verticales, muelles de carga, reparaciones industriales pesadas, pisos comerciales y rampas. Con su capacidad de resistir temperaturas extremas, ReVue-CRM es ideal para proyectos que requieren tiempos cortos de cierre en áreas de alto tráfico incluyendo calles y muelles de carga.

VENTAJAS:

- Curado rápido. ReVue-CRM se abre al tráfico estándar dentro de las 4 horas de aplicación y puede ser aplicado tan delgado como ¼".
- Alta resistencia
- Aplicaciones interiores y exteriores
- Un componente
- Gana resistencia rápidamente
- Compatible con un amplio rango de temperaturas
- Adhesión superior
- Mejor cobertura
- Resistente a condiciones de hielo y deshielo
- Sin VOC (0 g/L).
- CRÉDITOS LEED®- Créditos del Programa de Certificación de Edificaciones Verdes LEED pueden estar disponibles:
 - Calidad Ambiental Interior
 - 4.2 Materiales de Baja Emisión, Pinturas & Recubrimientos
 - Material y Recurso
 - 4.1 / 4.2 Contenido Reciclado, 10% / 20%

PROPIEDADES DEL SISTEMA			
VOC (ASTM D3960)	0 g/L (0.0 lb/gal)		
Tiempo de Trabajo	20 minutos		
Tiempo de Secado Inicial	30-45 minutos		
Apertura al Tráfico	4 horas		
Resistencia:	3 horas	= 1200 psi	
	1 día	= 4500 psi	
	7 días	= 6000 psi	
	28 días	= 7000 psi	
Resistencia al Hielo & Deshielo (% RDM)	97		
Permeabilidad al Cloruro Rápido	1050 (bajo)		
	1 Día PSI	7 Días PSI	28 Días PSI
Adhesión al Cizallamiento de Inclinación	1,900	2,900	3,300
Adhesión al Cizallamiento Directa	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 pies ² @ ½" (0.89 m ² @ 12.7 mm)		

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

ALMACENAMIENTO:	Los materiales deben almacenados en interiores entre 65°F (18°C) y 90°F (32°C).	
SHELF LIFE:	Un año desde la fecha de fabricación.	
PACKAGING OPTIONS / PART NUMBERS:	ReVue-CRM 9013209 (Unidad de 55 - 55 lb. bolsas de doble capa)	9013498 (1 55 lb. bolsas de doble capa)
LIMITACIONES:	NO USE: 1. Donde se presente presión hidrostática (agua) o las emisiones de humedad excedan el nivel permitido para un recubrimiento de piso instalado. 2. Sobre madera prensada, tablero de partículas, Masonita, aglomerado, OSB, tablero de contrapiso no de grado APA Contrapiso (exterior) o materiales dimensionalmente inestables similares susceptibles de movimiento o hinchazón. 3. Sobre parches a base de gypsum o materiales de contrapisos debido a la reacción química. 4. Pisos de madera de una sola capa.	
COLOR:	Este producto está disponible solamente en color beige concreto.	

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

POR FAVOR CONSULTE CON LA HOJA DE SEGURIDAD (SDS) PARA PROCEDIMIENTOS DE MANEIPULACIÓN.

**USE EL PRODUCTO COMO SE INDICA.
MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

INSPECCIONES PRELIMINARES DEL PISO

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

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

REVISE LA HUMEDAD: El concreto debe tener 28 días de curado antes de la instalación de este material de recubrimiento de piso. Se deben realizar pruebas de humedad de concreto. Se recomienda la prueba de cloruro de calcio o una prueba in-situ de humedad relativa. Los resultados deben estar por debajo de 3 libras por 1,000 pies² (1.5 kg por 92.9m²) en un período de 24 horas en la prueba de cloruro de calcio o debajo de 75% de humedad relativa de concreto interno. Los métodos de prueba pueden ser adquiridos en www.astm.org, consulte con ASTM F1869 o F2170, respectivamente o siga las instrucciones del fabricante. Si se encuentran problemas de humedad, el uso de Eco-MVS puede ser una consideración; consulte con la Guía de Sistema apropiada y/o llame al Soporte Técnico de Tennant Company para mayores instrucciones.

EQUIPO DE APLICACIÓN

• Ropa Protectora	• L lana (acero inoxidable), llana para piscina 4" x 12" (101.6 x 304.8 mm) o llana de acabado 3" x 12" (76.2 x 304.8 mm)
• Mezcladora de Mortero – [Mezclador Baugh, Imer o Kol]	

ENSAMBLE DEL EQUIPO: Debido a la vida útil limitada del material, todo el equipo de aplicación, etc. debe estar listo para el uso inmediato. (Limpie el rodillo con cinta adhesiva para remover la pelusa residual.)

LIMPIEZA: Use agua para lavar ReVue-CRM de herramientas y equipo. Una vez se haya secado, necesita ser removido mecánicamente. Es importante limpiar periódicamente las herramientas.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie de concreto debe estar limpia y sana. La superficie debe estar libre de cualquier agente desmoldante incluyendo pero no limitado a grava suelta, cera, aceite, grasa o suciedad. El concreto con la tapa intacta que se superpone para cambiar la pendiente, etc. debe ser atacado agresivamente con un disparo o escarificado. El concreto debe tener condiciones de pre-humedecido y una superficie saturada y seca SSD sin agua estancada.

APLICACIÓN - REVUE-CRM

RANGO DE COBERTURA:

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

NOTA: No aplique menos que 1/4" en grosor o donde un borde calado se necesite.

VIERTA UN GALÓN U MEDIO DE AGUA en la mezcladora de mortero. Empiece el mezclado.

MIENTRAS MEZCLA LENTAMENTE AÑADA UNA BOLSA (55 LBS.) DE MORTERO DE REPARACIÓN DE CONCRETO POR 3-5 MINUTOS al agua en la mezcladora de mortero. **NOTA:** *Para parches más profundos (>1"), ReVue-CRM puede ser extendido añadiendo hasta 30 libras de gravilla limpia. Se puede añadir una pequeña cantidad de agua adicional solamente después de 2 minutos de mezclado; 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 CAPAS ADICIONALES

El mortero de reparación necesita ser preparade mecánicamente, o los recubrimientos no se adherirán bien. El mortero de reparación necesita curar >12 horas antes de que se seque suficientemente, esto variará con las condiciones de curado.

SOPORTE TÉCNICO

Para cualquier pregunta de preparación o aplicación, por favor llame al soporte técnico Tennant a 800-228-4943, opción 4 (US & Canadá), 800-832-8935 (Internacional).

DESECHO

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

CONDICIONES DE VENTA Y LIMITACIÓN DE LA GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD

Esta garantía aplica a todas los Recubrimientos Especiales de Superficie, con las siguientes excepciones: Eco-Hard-N-Seal™, Eco-EDP™ (Imprimante Disipativo de Electricidad Estática), Eco-EDE™ (Epóxico Disipativo de Electricidad Estática), y SDS™ (Sistema Disipativo de Electricidad Estática). Estos productos tienen una política de garantía separada.

Tennant Company garantiza que sus Recubrimientos Especiales de Superficie están libres de defectos de fábrica, formulación inapropiada e ingredientes defectuosos. La garantía cubre solamente el reemplazo de materiales.

ESTA GARANTÍA ES EXPRESAMENTE EN LUGAR DE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESADAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, PERO NO LIMITADAS A, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

En ningún caso Tennant o el Vendedor serán responsables de ningún daño incidental, consecuencial o especial que surja del uso de Tennant Recubrimientos Especiales de Superficie. **EL ÚNICO RECURSO DEL USUARIO O COMPRADOR Y LA ÚNICA RESPONSABILIDAD DE TENNANT Y DEL VENDEDOR POR CUALQUIER Y TODAS LAS RECLAMACIONES, PÉRDIDAS, LESIONES O DAÑOS (INCLUIDAS LAS RECLAMACIONES BASADAS EN INCUMPLIMIENTO DE GARANTÍA, CONTRATO, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O CUALQUIER OTRA) SERÁ EL REEMPLAZO DEL PRODUCTO O, A LA ELECCIÓN DE TENNANT O VENDEDOR, DEVOLUCIÓN DEL PRECIO DE COMPRA.**

Ningún representante de Tennant tiene autoridad para otorgar ninguna otra garantía o asumir otra responsabilidad. La presencia de un empleado de Tennant durante la aplicación de Los Recubrimientos Especiales de Superficie de Tennant no extiende ni altera la garantía ni las limitaciones de ninguna manera.