

3
 DIVISIÓN

 Contrapiso colado
 03 54 00

 Cemento hidráulico
 Contrapiso
 03 54 16

9
 DIVISIÓN

 Acabados para
 pisos
 09 80 00

Platform FP™

Revestimiento y Reparación de Suelos Aplicable con Llana

PRESENTACIÓN

- Bolsa de plástico resellable de 4,54 kg (10 lbs)

SUSTRATOS ADECUADOS

(sustratos interiores bien adheridos, limpios, secos, firmes y estables, incluyendo:)

- Hormigón
- Mampostería
- Madera
- Baldosas de cerámica
- Terrazo
- Residuo adecuadamente preparado de adhesivo recortado y no soluble en agua
- Membranas epoxi de vapor de humedad (libres de veladuras de amina)

Platform FP™ es un revestimiento nivelador cementoso de secado rápido, modificado con látex, de textura fina, aplicable con llana y para su uso en interiores. Platform FP proporciona una superficie lisa y duradera para la instalación de una variedad de acabados de pisos tales como vinilo, alfombra, madera prefabricada o baldosas. Platform FP solo requiere la adición de agua y se mezcla hasta obtener una consistencia cremosa que se aplica con llana con mínimo esfuerzo para alisar imperfecciones en una variedad de sustratos antes de la aplicación de los acabados de piso. Platform FP se seca rápidamente, permitiendo la instalación de revestimientos de piso en tan solo 30 minutos

Atributos

- › Menor esfuerzo de aplicación
- › Adecuado para reparaciones de sustratos antes de la aplicación de vinilo, alfombras, madera prefabricada o baldosas
- › El revestimiento puede instalarse en 30-60 minutos
- › Tolerante a la humedad relativa (HR), permite el libre paso de la humedad
- › Se adhiere a muchos sustratos sin imprimación ni necesidad de aditivos
- › Se lija fácilmente dejando una superficie lisa y sin imperfecciones para el suelo
- › Contribuye a la obtención de puntos en proyectos con certificación LEED®
- › Excelente cobertura de hasta 300 pies cuadrados (91 m cuadrados) de recubrimiento y 33 pies cuadrados (10 m cuadrados) a 1/8" por bolsa de 10 libras (4,5 kg).
- › Fácil proporción de agua 2:1 (polvo:agua)
- › Aplicar desde el borde hasta 1/2" (12 mm)

Propiedades (testado a 23°C/73°F)

Tiempo de colocación	15 minutos
Tiempo final de fraguado	30-45 minutos
Profundidad de aplicación	>4000 psi a los 28 días
Profundidad de aplicación	adecuada desde una capa fina hasta 1/2" (12 mm) de profundidad
Temperatura de aplicación (material y ambiente)	50°F a 90°F (10-32°C)
Cobertura (4,5 kg - 10 libras)	Hasta 300 pies cuadrados por bolsa en Feather Aprox. 16,5 pies cuadrados a 1/4" Aprox. 33 pies cuadrados a 1/8"
Proporción de agua	Bolsa de 10 libras - 2,5 cuartos de galón de agua Por porciones - 2 partes de polvo por 1 de agua
Color	Gris pardo
Inflamabilidad	Propagación de llama 0, Desarrollo de humo 0, Contribución de combustible 0
SKU	641595240558
Vigencia	12 meses si no se abre y se almacena según las instrucciones.

LEED Platform FP puede contribuir a la certificación LEED de los proyectos de la siguiente manera:

AREA	CREDIT	CATEGORY	HOW
Calidad ambiental interior	EQ 4.2	Materiales de baja emisión	Contenido de COV 0 g/l
Materiales y Recursos	MR 5.1	Fabricación regional	Cleveland, OH
Materiales y Recursos	MR 5.2	Materiales regionales	>25%

Instrucciones Generales

- Para uso exclusivo en entornos secos y de interior.
- Para aplicación cuando el sustrato y las condiciones ambientales estén entre 10-32°C (50 -90°F), durante 72 horas antes de la colocación y mantenidas dentro de ese rango durante 72 horas después.
- Platform FP tolera una humedad relativa de hasta el 100 % y permite el libre paso del vapor de humedad.
- Platform FP puede utilizarse para reparar el hormigón antes de la aplicación de Platform EMS o de otros sistemas de revestimiento a base de resina.
- Los límites de humedad (HR o tasa de emisión de vapor de humedad (MVER, por sus siglas en inglés) vienen determinados por el revestimiento acabado y el adhesivo asociado). Cuando las emisiones de humedad exceden el nivel permitido para la colocación del revestimiento acabado utilice Platform EMS, Primer 360 y luego aplique Platform FP, o Platform SLU.
- La temperatura de la superficie del hormigón debe ser al menos 3°C (5°F) superior al punto de rocío antes de la aplicación.
- No apto para uso sobre Luan, plástico, fibra de vidrio, metal, madera aglomerada, láminas de vinilo o madera prensada, OSB, maderas no clasificadas APA (exterior) sujetas a movimiento o hinchazón.
- Evitar la instalación sobre soportes de yeso sin imprimarlos previamente con Primer P360.
- La colocación debe ajustarse a los códigos de construcción locales, estatales y federales aplicables.
- No debe usarse sobre contrapisos de yeso. Consulte la línea de materiales de parchado y reparación para yeso de Dependable en www.floorprep.com o consulte al servicio técnico si necesita aplicar un parche sobre yeso.

Procedimientos de aplicación

Siga las instrucciones del fabricante del revestimiento y del adhesivo para determinar el contenido máximo de humedad permitido (HR) o la transmisión del sustrato. Si el contenido de humedad (ASTM F-2170) o la tasa de transmisión de vapor de humedad (ASTM F-1869) del sustrato excede los requisitos del sistema de revestimiento, utilice Platform EMS antes de la colocación de Platform FP. Platform FP no debe utilizarse para reparar el hormigón antes de la aplicación de una barrera epoxi contra la humedad. Platform FP no inhibirá la transmisión de humedad al revestimiento acabado.

Todos los sustratos deben estar sólidos, limpios, secos y libres de contaminantes (aceite, suciedad, lechada de cemento, etc.) que puedan interferir con la adhesión. No utilice disolventes, ácidos ni removedores químicos de adhesivo para preparar el sustrato. Todas las sustancias que impiden la adhesión (residuos de curado, sales excesivas de silicatos, etc.) deben ser eliminadas antes de la imprimación. Aspire completamente todo el polvo y los residuos del sustrato antes de aplicar el material.

Respete todas las uniones móviles. Complete las reparaciones de grietas y sustratos antes de la instalación. Las grietas o juntas en movimiento rellenas con Platform FP pueden reflejarse a través del piso terminado. Consulte a un ingeniero para las uniones y reparaciones de grietas necesarias antes de la colocación.

Mantenga un mínimo de 10°C (50°F) antes, durante y hasta 72 horas después de la colocación. Aclimate el material a un mínimo de 10°C (50°F) antes de mezclarlo.

Si no está seguro de la idoneidad o de la adherencia, pruebe en una zona poco visible la compatibilidad y la adherencia adecuada antes de proceder.

Preparación de la superficie

Suelos de hormigón

Todo el hormigón debe estar sólido, estable, limpio y libre de cualquier material que rompa la adherencia (silicatos, compuestos de curado, lechada, suciedad). Eliminar mecánicamente las superficies débiles y cualquier contaminante hasta conseguir un concreto sólido. No es necesario imprimir. Aplicar desde una capa fina hasta ½" de profundidad.

Residuos de adhesivo

Los adhesivos no solubles deben rasparse hasta obtener un residuo bien adherido. Los adhesivos hidrosolubles y sensibles a la presión deben retirarse mecánicamente hasta llegar al sustrato. Verifique el tipo de adhesivo antes de la remoción mecánica para asegurarse de que no se introduzca adhesivo que contenga asbesto en el medio ambiente. Siga todas las leyes locales, estatales y federales para la eliminación y disposición de adhesivos o materiales para pisos que contengan asbesto. Compruebe que cualquier adhesivo existente no traspase al nuevo adhesivo o al piso terminado. Si el sustrato (hormigón) bajo el adhesivo es débil o está mal adherido, elimine dichas zonas hasta llegar a un sustrato bien adherido, sólido y limpio.

Madera

Platform FP es adecuado para el recubrimiento de suelos de madera bien adheridos (atornillados y pegados) con clasificación APA, de grado exterior y libres de deflexión. Los suelos de madera deben tener un mínimo de ¾", L/360 y cumplir los códigos de construcción locales. No requiere imprimación. No instalar sobre OSB, aglomerado, Masonite, o superficies no clasificadas APA, y/o materiales no dimensionalmente estables sujetos a hinchamiento o movimiento.

Baldosas de cantera y cerámica

Asegurese de que se han eliminado las ceras o selladores de la superficie de las baldosas. Lija hasta conseguir un acabado mate. Elimine el polvo con aspiradora. Considere la posibilidad de utilizar la imprimación Platform P360 para una adherencia adicional.

Sustratos de yeso

No se recomienda su uso sobre suelos de yeso. Póngase en contacto con Platform para obtener un material de parche de acabado fino superior compatible con sustratos de yeso.

Suelos de vinilo

No debe utilizarse como imprimación sobre suelos de vinilo.

Procedimientos de aplicación

Mezcla

Agua: Hasta 2.5 cuartos de galón (9.4 l) por bolsa de 10 libras (4.5 kg). Alternativamente, mezcle por volumen, 2 partes de polvo por 1 parte de agua. Método de mezcla: SIEMPRE use un mezclador y revuelva hasta que el material esté completamente homogéneo y sin grumos. El exceso de agua y/o una mezcla insuficiente dificultarán la colocación y reducirán la resistencia compresiva final.

Añade agua potable limpia a un recipiente de mezcla limpio, añade el polvo y mezclar mecánicamente hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos. No mezcle más material del que pueda colocarse en 10 minutos. No remezcle con agua adicional.

Aplicación de materiales

Utilice una llana limpia para colocar el material sobre la superficie del sustrato. No se requiere un espesor mínimo. Para áreas más profundas, permita que la capa inicial alcance un fraguado parcial antes de aplicar capas adicionales. Una vez seco, el material puede lijarse para eliminar las imperfecciones de colocación antes de colocar el revestimiento.

Tiempo de secado antes de la colocación del revestimiento

Platform FP se seca por sí mismo, no lo cure con agua ni use compuestos de curado o sellado. La profundidad de colocación y las condiciones ambientales (temperatura y humedad) afectarán al tiempo de secado del material. El material se seca normalmente en 30-45 minutos y está listo para un lijado ligero antes de la aplicación del revestimiento, o la aplicación directa del mismo.

Almacenamiento

Almacene en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa y con los palets cubiertos con el envoltorio retráctil original.

Limpieza y Disposición

Lavar manos y herramientas con agua antes de que el material se endurezca, o antes de 10 minutos del contacto con el material para asegurar una eliminación más sencilla. El material endurecido debe eliminarse mecánicamente. Elimine los residuos o el material sobrante de acuerdo con todas las normativas locales, estatales y federales. El material endurecido suele considerarse residuo de construcción.

Referencias

ASTM F1869 Método de prueba estándar para medir la tasa de emisión de vapor de humedad del subsuelo de concreto utilizando cloruro de calcio anhidro

ASTM F2170 Método de ensayo estándar para determinar la humedad relativa en losas de suelo de concreto utilizando sondas in situ

ASTM F-710 Práctica estándar para la preparación de suelos de hormigón para la colocación de suelos resilientes.

ASTM C1708 Métodos de prueba estándar para morteros autonivelantes que contienen cementos hidráulicos

Garantía Limitada

Platform Performance Flooring Systems garantiza únicamente al comprador inicial que los productos vendidos en virtud del presente no presentarán defectos de materiales ni de mano de obra y, salvo que se indique lo contrario en este documento, se ajustarán a las especificaciones proporcionadas. Si se produce algún incumplimiento de esta garantía en el plazo de un año a partir de la fecha de envío de los productos, Platform. corregirá dicho incumplimiento sustituyendo o subsanando los productos defectuosos, a elección de. El párrafo anterior establece el recurso exclusivo para todas las reclamaciones basadas en el incumplimiento o defectos de los productos vendidos en virtud del presente documento, independientemente de que dicho incumplimiento o defecto se produzca antes o durante el periodo de garantía y de que la reclamación, independientemente de cómo se presente, se base en un contrato, indemnización, garantía, agravio (incluida negligencia), responsabilidad objetiva o de otro tipo. La garantía anterior es exclusiva y sustituye a cualquier otra garantía escrita, oral, implícita o legal.

Los datos técnicos y las instrucciones publicados están sujetos a cambios sin previo aviso.

Póngase en contacto con Platform Performance Flooring Systems para obtener los datos técnicos, datos de seguridad e instrucciones de aplicación más recientes.

Asistencia técnica:

Llamar al

1-800-227-3434

