

SPEEDFINISH™ PATCHING & FINISHING COMPOUND

1. Nombre del Producto

SpeedFinish™ Patching & Finishing Compound

2. Fabricante

Custom Building Products

13001 Seal Beach Blvd.

Seal Beach, CA 90740-2757

Atención al Cliente: 800-272-8786

Asistencia Técnica: 800-282-8786

Fax: 800- 200-7765

Correo electrónico: contactus@cbpmail.net

custombuildingproducts.com

3. Descripción del Producto

SpeedFinish es un compuesto de curado rápido a base de cemento para remiendos y para la aplicación de capas delgadas que brinda una terminación pareja sobre una diversidad de sustratos antes de la instalación de revestimientos de piso. Excelente como nivelador de pisos vinílicos con relieve. Aplique desde capas delgadas hasta capas de 1/2" (13 mm) de espesor. Formulado con Controlled Cure Technology™ (Tecnología de Curado Controlado), SpeedFinish elimina problemas de instalación tales como fallas de adherencia, desmoronamientos y manchas en pisos flexibles debidos a la humedad encontrada en las capas de base tradicionales. Permite instalar la mayoría de los revestimientos de pisos en tan sólo 15 minutos. SpeedFinish también puede usarse como material para capas delgadas/encapsulados sobre la membrana para impermeabilizar y prevenir grietas RedGuard® Waterproofing and Crack Prevention Membrane cuando se instalan revestimientos de pisos flexibles.

SpeedFinish puede usarse sobre los siguientes sustratos:

- Concreto
- WonderBoard®, placas de base de cemento
- Membrana para impermeabilizar y prevenir grietas RedGuard®
- Madera contrachapada para uso en exteriores (aplicaciones interiores)
- Baldosas de cerámica, adoquines, ladrillo
- Piedra
- Terrazo de concreto
- Revestimientos vinílicos
- Baldosas de compuesto vinílico (VCT)
- Adhesivo rebajado (no soluble en agua)

SpeedFinish puede usarse debajo de los siguientes revestimientos de pisos:

- Baldosas de cerámica, adoquines, ladrillo
- Piedra, terrazo
- Alfombra
- Madera, parquet
- Baldosas de compuesto vinílico (VCT)



- Revestimientos vinílicos
- Pisos laminados

COMPOSICIÓN Y MATERIALES

SpeedFinish es una mezcla de cementos Portland específicos, agregados reciclados y químicos.

BENEFICIOS

- Diseñado con Controlled Cure Technology™ (Tecnología de Curado Controlado)
- Cura rápidamente para instalaciones en las que el tiempo es un factor crítico
- Permite instalar la mayoría de los revestimientos de pisos en tan sólo 15 minutos
- Elimina fallas de adherencia y desmoronamientos de pisos flexibles
- No requiere el uso de aditivos ni de imprimadores

LIMITACIONES

- No use sobre sustratos de yeso o concreto liviano, paneles de conglomerado de madera (OSB), madera particulada, pisos de madera, parquet ni metal.
- No use sobre pisos vinílicos con dorso almohadillado.
- No use el producto en temperaturas inferiores a 50°F (10°C).

EMPAQUE

- Caja de 10 lb (4.54 kg)

4. Datos Técnicos

NORMAS APLICABLES

Instituto Nacional de Normalización Estadounidense (ANSI) — ANSI A108.01 y A108.02 de las Normas Nacionales Estadounidenses para la Instalación de Azulejos y Baldosas de Cerámica



ASTM International (ASTM)

- ASTM C109 - Método de prueba estándar para determinar la fuerza de compresión de morteros de cemento hidráulico (utilizando especímenes cúbicos de 2" ó 50 mm)
- ASTM C531 - Método de prueba estándar para determinar el encogimiento lineal
- ASTM C580 - Método de prueba estándar para determinar la resistencia a la flexión

Instituto de Revestimientos para Pisos Flexibles (RFCI) — Prácticas Recomendadas para la Remoción de Revestimientos de Pisos Flexibles

Consejo Norteamericano de Azulejos y Baldosas (TCNA) — Manual de TCNA para la Instalación de azulejos y baldosas de cerámica, Método EJ171 de TCNA

APROBACIONES

Actualmente no existen normas específicas para este material.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Propiedades	Resultados
Vida útil del material	30 minutos
Asentamiento inicial	15 minutos
Asentamiento final	30 minutos
Tiempo de secado, antes de la instalación del revestimiento de piso	15-20 minutos Hasta 16 horas para adhesivos o pisos sensibles a la humedad
Fuerza de compresión	
7 días	2000 psi (141 kg/cm ²)
28 días	3200 psi (225 kg/cm ²)
Resistencia a la flexión	
28 días	500 psi (35 kg/cm ²)

CONSIDERACIONES DEL MEDIOAMBIENTE

Custom Building Products es una empresa comprometida a cuidar el medioambiente tanto en sus productos fabricados como en sus prácticas de fabricación.

5. Instalación

TRABAJO DE PREPARACIÓN

Todas las superficies deben estar en buenas condiciones estructurales, limpias, secas y libres de contaminantes que puedan prevenir una buena adherencia. Las superficies de concreto deben estar completamente curadas y no estar sujetas a presión hidrostática. Las superficies de concreto deben aceptar la penetración de agua. Los pisos de madera contrachapada deben construirse de acuerdo con las normas de la industria.

El concreto liso, las baldosas vidriadas existentes, el terrazo de cemento o la piedra pulida deben rasparse o escarificarse. Los revestimientos vinílicos deben estar bien adheridos y limpios de viejas terminaciones.

Adhesivo rebajado sobre concreto:

Las capas de adhesivo deben quitarse ya que reducen la fuerza de adherencia del mortero sobre superficies de cemento. Hágalo con sumo cuidado ya que los adhesivos pueden contener fibras de asbestos. No lije ni pula residuos de adhesivo, dado que el polvo puede ser nocivo. Nunca use diluyentes ni solventes de adhesivo porque ablandarían el adhesivo y podrían hacerlo penetrar en el concreto. Los residuos de adhesivo deben rasparse en húmedo de la superficie terminada del concreto, dejando solamente las manchas transparentes del adhesivo. Primero realice una prueba de adhesión para determinar los resultados deseados. Para obtener más información, consulte el panfleto del Instituto de Revestimientos para Pisos Flexibles (RFCI) titulado "Recommended Work Practices for Removal of Resilient Floor Coverings" (Prácticas recomendadas para la remoción de revestimientos de pisos flexibles).

Mezcle los materiales de acuerdo con la siguiente guía:

Mezcle 2.5 cuartos de galón (2.37 L) de agua limpia con una caja de 10 lb (4.54 kg) de material.

Combine una caja de 10 lb (4.54 kg) de polvo con 2.5 cuartos de galón (2.37 L) de agua limpia o 2 partes de polvo con 1 parte de agua. Agregue el polvo al líquido lentamente mezclando con una taladradora de baja velocidad (300 RPM o menos) y una paleta para mezclar hasta obtener una consistencia libre de grumos. Mezcle cantidades de material que puedan aplicarse en 10 minutos. Mezcle con el aditivo de látex Patching & Leveling Latex Additive en lugar de agua para lograr una mejor fuerza de adherencia sobre adhesivos rebajados, revestimientos vinílicos, terrazo, baldosas de cerámica, madera contrachapada y para nivelar pisos vinílicos con relieve.

MÉTODOS

Aplicación

Humedezca todas las superficies excepto la madera. Fuerce el material dentro de todas las grietas y espacios vacíos con un grosor de hasta 1/2" (13 mm) usando una espátula o paleta y dándole una terminación alineada con la superficie. Si desea aplicar una capa lisa y delgada, use una paleta con bordes lisos para nivelar la superficie. En las superficies de madera sólo pueden hacerse remiendos pequeños. Si se requiere aplicar una capa de base niveladora sobre un área de más de 5 pies (1.5 M) de diámetro, use LevelQuik® Self-Leveling Underlayment.



Relleno para relieves

Al mezclarse con el aditivo de látex Patching & Leveling Latex Additive, SpeedFinish puede usarse para rellenar pisos vinílicos con dorso de fieltro y relieve. El revestimiento vinílico con relieve debe estar bien adherido al substrato y libre de contaminantes. No use sobre pisos vinílicos con dorso almohadillado.

Tiempo de secado

Las baldosas de cerámica, las baldosas de compuesto vinílico (VCT), los revestimientos vinílicos y las alfombras pueden instalarse cuando se pueda trabajar sobre la superficie sin dañarla (por lo general, a los 15-20 minutos aproximadamente). El parquet, los pisos deportivos y los revestimientos de pisos que requieren adhesivos especiales (tales como epoxy y uretano) y que pueden ser sensibles a la presencia de humedad pueden instalarse después de 16 horas. El tiempo de secado depende de las condiciones ambientales. Verifique que el área no esté húmeda antes de colocar pisos vinílicos o de madera sobre SpeedFinish.

Limpieza

Limpie con agua antes de que el material se seque.

Cobertura

COBERTURA EN PIES CUADRADOS POR CADA CAJA DE 10 LB (METROS CUADRADOS POR CADA 4.54 KG)	
GROSOR	COBERTURA
Capas Delgadas	250 - 300 pies ² (23 - 28 M ²)

PRECAUCIONES

Contiene cemento Portland. Use guantes de caucho y protección para los ojos. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. Lávese a fondo después de usar el producto. Si se produjera contacto con los ojos, enjuáguelos con agua durante 15 minutos. Consulte a un médico inmediatamente.

No aspire el polvo. Este producto contiene sílice que puede causar cáncer o enfermedades pulmonares con el tiempo (silicosis). Use un respirador aprobado si mezcla grandes cantidades. Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera

CÓDIGOS DE CONSTRUCCIÓN

La instalación debe cumplir con los requisitos de todos los códigos aplicables, en la jurisdicción local, estatal y federal.

6. Disponibilidad y Costo

Comuníquese con el fabricante o visite custombuildingproducts.com para obtener información acerca del costo y la disponibilidad del producto.

	CÓDIGO DE PRODUCTO	TAMAÑO	ENVASE
EE.UU.	SF10	10 lb (4.54 kg)	Caja
Canadá	CSF10	10 lb (4.54 kg)	Caja

7. Garantía Limitada del Producto

Custom Building Products garantiza al comprador original que el producto estará libre de defectos, tanto en material como en mano de obra, bajo condiciones de uso normal y apropiado, por un período de un año a partir de la fecha de la compra original. De acuerdo con esta garantía, la responsabilidad de Custom se limitará únicamente al reemplazo del producto. Algunos estados, países o territorios no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, de modo que la limitación o exclusión mencionada podría no aplicarse en su caso particular. Esta garantía no cubrirá ningún producto que haya sido modificado de alguna manera o que no haya sido utilizado siguiendo las instrucciones impresas de Custom. Custom no extiende ninguna otra garantía, ni expresa ni implícita. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y, a su vez, usted puede tener otros derechos que varían de un estado a otro o de un país/territorio a otro.

Para consultar los detalles y la información completa de la garantía, visite custombuildingproducts.com.

8. Mantenimiento

El producto correctamente instalado no requiere mantenimiento especial.

9. Servicios Técnicos

Para obtener asistencia técnica, comuníquese con Custom Building Products o visite custombuildingproducts.com.

10. Sistema de Archivo

Se puede obtener información adicional sobre el producto solicitándola directamente al fabricante.

