

SKIM COAT & PATCH CEMENT UNDERLAYMENT

1. Nombre del Producto

Skim Coat & Patch Cement Underlayment

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

USO BÁSICO

Skim Coat & Patch Cement Underlayment es un compuesto a base de cemento, modificado con polímeros, de rápida aplicación, que brinda una terminación pareja sobre substratos interiores y exteriores antes de la instalación del revestimiento del piso. Mezcle con agua para remendar y nivelar concreto o madera contrachapada con un grosor de hasta 1/2" (13 mm); mezcle con el aditivo de látex Patching & Leveling Latex Additive para formar un sistema ultra-resistente sobre una variedad de revestimientos de pisos o como nivelador de pisos vinílicos con relieve.

Al mezclarse con agua, las aplicaciones de Skim Coat & Patch Cement Underlayment incluyen:

- Concreto
- WonderBoard®, placas de base de cemento
- Madera contrachapada para exteriores, cuando se utiliza en áreas interiores secas

Al mezclarse con el aditivo de látex Patching & Leveling Latex Additive, las aplicaciones de Skim Coat & Patch Cement Underlayment incluyen:

- Baldosas de cerámica, adoquines, ladrillos
- Piedra
- Terrazo de concreto
- Revestimientos vinílicos
- Baldosas de compuesto vinílico (VCT)
- Adhesivo rebajado (no soluble en agua)

Debajo de revestimientos de pisos, Skim Coat & Patch Cement Underlayment puede usarse con:

- Baldosas de cerámica, adoquines, ladrillos delgados
- Piedra, terrazo
- Alfombra
- Madera, parquet
- Revestimientos vinílicos
- Pisos laminados con baldosas de compuesto vinílico (VCT)



COMPOSICIÓN Y MATERIALES

Skim Coat & Patch Cement Underlayment es una mezcla de cemento Portland, arena y polímeros inorgánicos.

BENEFICIOS

- La fórmula de rápida aplicación permite la instalación de revestimientos de pisos en tan sólo 60 - 90 minutos
- Alisa las terminaciones sobre substratos interiores y exteriores
- Remienda y nivela concreto y madera contrachapada con un grosor de hasta 1/2" (13 mm)
- Se combina con el aditivo de látex Patching & Leveling Latex Additive para formar un sistema de piso más resistente

LIMITACIONES

- No aplique directamente sobre pisos de madera, madera contrachapada tipo lauan, madera particulada, parquet, pisos vinílicos con dorso almohadillado o esponjoso, metal, fibra de vidrio, plástico ni paneles de conglomerado de madera (OSB).
- No use sobre substratos de yeso o concreto liviano, paneles de conglomerado de madera (OSB), madera particulada, pisos de madera o parquet, ni metal.
- No use sobre pisos vinílicos con dorso almohadillado.
- No use en temperaturas inferiores a 50°F (10°C)

EMPAQUE

- Bolsa de 25 lb (11.34 kg)



ACCESORIOS

Se puede usar el aditivo de látex Patching & Leveling Latex Additive para mejorar la adhesión y el rendimiento en superficies de difícil adherencia o capas lisas y delgadas. Con la capa de base Skim Coat & Patch Cement Underlayment y con el compuesto SpeedFinish™ Patching and Finishing Compound, este aditivo puede usarse en lugar de agua para lograr una mayor fuerza de adherencia; también puede usarse con Skim Coat & Patch Cement Underlayment para formar un sistema ultra-resistente sobre una diversidad de revestimientos de pisos.

4. Datos Técnicos

NORMAS APLICABLES

Actualmente no existen normas para este material.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Propiedades	Resultados
Vida útil del material a una temperatura de 70°F (21°C)	10 minutos
ASTM C191	
Asentamiento inicial a una temperatura de 70°F (21°C)	20 minutos
Asentamiento final a una temperatura de 70°F (21°C)	35 minutos
Tiempo de secado, antes de la instalación del revestimiento de piso	60 a 90 minutos
ASTM C109	
Fuerza de compresión	
1 día de curado	2300 psi (161.7 kg/cm ²)
28 días de curado	4600 psi (323.4 kg/cm ²)
Resistencia a la flexión, 28 días	800 psi (56.3 kg/cm ²)
Fuerza de adherencia, 28 días	400 psi (28 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.

El uso de Skim Coat & Patch Cement Underlayment puede contribuir a la certificación LEED®.

5. Instalación

TRABAJO DE PREPARACIÓN

Preparación general de la superficie:

Las superficies deben estar en buenas condiciones estructurales, limpias, secas y libres de grasa, aceite, suciedad, compuestos de curado, selladores, adhesivos y cualquier otro contaminante que pueda impedir una buena adherencia. Las superficies brillosas o pintadas deben lijarse y limpiarse de ceras, suciedad y cualquier otro contaminante.

Las superficies y los materiales deben mantenerse a una temperatura ambiente superior a los 50°F (10°C) e inferior a los 100°F (38°C) hasta que cure el adhesivo.

Superficies de cemento:

Las superficies de concreto o yeso deben ser porosas, estar completamente curadas y permitir la penetración de agua. Pruebe rociando un poco de agua sobre varios lugares del substrato. Si el agua penetra, se puede lograr una buena adherencia. Pero si el agua se acumula sobre la superficie, significa que hay contaminantes que pueden afectar la capacidad de adherencia. Quite los contaminantes antes de efectuar la instalación. Las superficies de concreto deben estar libres de eflorescencias y no estar sujetas a presión hidrostática. Las losas de concreto deben tener una terminación cepillada o pincelada para mejorar la adherencia. Las losas de concreto lisas deben ser desgastadas mecánicamente para permitir una buena adherencia.

Substratos de madera contrachapada:

Los pisos de madera contrachapada, incluyendo los que están debajo de pisos flexibles, deben estar en buenas condiciones estructurales y cumplir con todas las normas de ANSI y los requisitos de deflexión. Si tiene preguntas sobre la correcta instalación de los substratos, comuníquese con Custom Building Products.

Placas de base WonderBoard®:

Como alternativa a una capa adicional de madera contrachapada, las placas de base WonderBoard pueden instalarse sobre substratos de madera contrachapada.

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: 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 raspase en húmedo de la superficie terminada del concreto, dejando solamente las manchas transparentes del adhesivo. Antes de comenzar, realice una prueba de adhesión para determinar los resultados deseados.

MÉTODOS

Mezcla

Mezcle 1 galón (3.78 L) de agua limpia y fría con una bolsa de 25 lb (11.34 kg) de Skim Coat & Patch Cement Underlayment. Mezcle con el aditivo de látex Patching & Leveling Latex Additive en lugar de agua para aplicaciones sobre adhesivos rebajados, revestimientos vinílicos, terrazo, baldosas de cerámica o madera contrachapada, o para nivelar revestimientos vinílicos con relieve. Agregue el polvo al líquido lentamente mezclando con una taladradora de baja velocidad a 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 o menos.



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 o Levellite® Self-Leveling Underlayment.

Tiempo de secado

Deje secar durante 60 a 90 minutos. El tiempo de secado puede variar con la temperatura y humedad ambiente. Verifique que el área no esté húmeda antes de colocar pisos vinílicos o de madera.

Cobertura

COBERTURA EN PIES CUADRADOS POR CADA BOLSA DE 25 LB (METROS CUADRADOS POR CADA 11.34 KG)	
GROSOR	COBERTURA
1/8" (3 mm)	25 – 27 pies ² (2.3 – 2.5 M ²)

PRECAUCIONES

Este producto contiene cemento Portland. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. Lávese a fondo después de usar el producto. Si entra en contacto con los ojos, enjuáguelos con agua durante 15 minutos y consulte a un médico. Use con ventilación adecuada; no aspire el polvo y use un respirador aprobado por NIOSH. En caso de ingerirse, no induzca el vómito; llame a un médico inmediatamente.

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.	LQCSP25	25 lb (11.34 kg)	Bolsa
Canadá	CLQCSP25	25 lb (11.34 kg)	Bolsa

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.

LEED es una marca comercial registrada de U.S.G.B.C.

