

1 Nombre del Producto**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**

Aumenta la adherencia y el rendimiento cuando se aplican capas delgadas o se realizan remiendos sobre superficies de difícil adherencia. Use en lugar de agua para aumentar la fuerza de adherencia de los compuestos de remiendo Skim Coat & Patch o SpeedFinish™. Al mezclarse con la capa de base Skim Coat & Patch Cement Underlayment, forma un sistema ultra-resistente sobre baldosas de cerámica, piedra, terrazo, pisos vinílicos, baldosas de compuesto vinílico (VCT), adhesivo rebajado o como nivelador de pisos vinílicos con relieve.

Usa

Skim Coat & Patch Cement Underlayment: Use en lugar de agua para remendar baldosas de cerámica, terrazo, piedra, revestimientos vinílicos, baldosas de compuesto vinílico (VCT), adhesivo rebajado (no soluble en agua) o para lograr mayor fuerza de adherencia.

SpeedFinish Patching & Finishing Compound: Use en lugar de agua para lograr mayor fuerza de adherencia.

Tipos adecuados azulejos

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

Sustratos adecuados

- Concreto
- Placas de base de cemento, WonderBoard®
- Membrana para impermeabilizar y prevenir grietas RedGard® Waterproofing and Crack Prevention Membrane
- Madera contrachapada para uso en exteriores (aplicaciones interiores)
- Baldosas de cerámica, adoquines, ladrillos
- Piedra
- Terrazo de concreto
- Revestimientos vinílicos
- Baldosas de compuesto vinílico (VCT)
- Adhesivo rebajado (no soluble en agua)

Embalaje

Botellas de 1 galón (3.78 L)

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 pulg. o 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 del TCNA para la Instalación de Azulejos y Baldosas de Cerámica, Método del TCNA EJ171

La consideración del medio ambiente

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 este producto puede contribuir a la certificación LEED®.



CUSTOM®

5 Instrucciones

Preparación de la superficie general

Las superficies deben estar en buenas condiciones estructurales, limpias, secas y libres de grasa, aceite, suciedad, compuestos de curado, selladores, adhesivos o cualquier otro contaminante que pueda impedir una buena adherencia. Las superficies brillantes o pintadas deben lijarse y limpiarse de ceras, suciedad o cualquier otro contaminante. Las superficies de concreto deben haber curado durante 28 días y permitir la penetración de agua. 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 pintada para mejorar la adherencia. Los pisos de madera contrachapada, incluso 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 acerca de la correcta instalación del substrato, comuníquese con el servicio de Asistencia Técnica. Las superficies de concreto liso, baldosas vidriadas existentes, terrazo o piedra pulida deben raspase o escarificarse. Los revestimientos vinílicos deben estar bien adheridos y limpios de viejas terminaciones. Escarifique o lije la superficie, enjuáguela y déjela secar. Las juntas de expansión nunca deben cubrirse con el material de instalación. No lije pisos que contengan asbestos. Las superficies y los materiales deben mantenerse a una temperatura ambiente superior a los 50°F (10°C) o inferior a los 100°F (38°C) durante 72 horas.

Bonding sobre superficies de cemento

Las superficies de concreto o yeso deben estar completamente curadas y permitir la penetración de agua. Pruebe rociando un poco de agua sobre varios lugares del substrato. Si el agua penetra, entonces se puede obtener una buena adherencia. Pero si el agua se acumula formando gotas sobre la superficie, significa que hay contaminantes que pueden afectar la capacidad de adherencia. Quite los contaminantes en forma mecánica antes de comenzar con 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 pintada para mejorar la adherencia. Las losas de concreto lisas deben ser desgastadas mecánicamente para permitir una buena adherencia.

La unión con cemento ligero y superficies de yeso

Los substratos de yeso o concreto liviano primero deben impermeabilizarse con la membrana RedGard® Waterproofing and Crack Prevention Membrane y deben obtener una fuerza de compresión mínima de 2000 psi (13.8 MPa) en el tiempo de curado recomendado. El substrato debe estar suficientemente seco y apropiadamente curado, según las especificaciones del fabricante, para cubrir con revestimientos permanentes que no dejen pasar la humedad. Las superficies a cubrir deben estar en buenas condiciones estructurales y sujetas a una deflexión que no exceda las normas de ANSI vigentes. Todas las superficies de substratos a base de yeso y concreto liviano que vayan a cubrirse con RedGard® deberán imprimarse con un sellador adecuadamente aplicado o con una capa imprimadora de RedGard®, que consista en 1 parte de RedGard® diluida en 4 partes de agua limpia y fría. Mezcle en una cubeta limpia a baja velocidad hasta obtener una solución sin grumos. Para lograr una capa pareja de imprimador, puede aplicarlo con pincel, rodillo o rociador. Aplique la capa imprimadora sobre el piso en una proporción de 300 pies²/galón (7.5 M²/L). El tiempo de secado depende de las condiciones del sitio, pero normalmente es menos de 1 hora. Las superficies extremadamente porosas podrían requerir 2 capas. En este momento, se puede aplicar RedGard® sobre la superficie imprimada de yeso o concreto liviano. Consulte la hoja de datos o el empaque del producto para obtener las instrucciones de aplicación. Las juntas de expansión deben instalarse conforme a los códigos locales de construcción y las normas de ANSI/TCNA. Consulte el método E1171 del TCNA.

La adhesión a las superficies 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 todos los requisitos de la norma de ANSI A108.01 Parte 3.4. Consulte la sección F150 de TCNA. Si tiene preguntas sobre la correcta instalación del substrato, comuníquese con Custom® Building Products.

La unión con adhesivo asfáltico

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 ablandan 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. 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).

Las proporciones de mezcla en polvo con el agua

Use en lugar de agua siguiendo las instrucciones que figuran en el empaque de los compuestos de remiando.



Procedimientos de mezcla

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. 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.

Aplicación de producto

Humedezca todas las superficies excepto la madera. Fuerce el material dentro de todas las grietas y espacios vacíos de hasta 1/2 pulg. (13 mm) de espesor 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 las capas de base autoniveladoras LevelQuik® o LevelLite®.

Limpieza del equipo

Limpie con agua antes de que el material se seque.

Precauciones de salud

Contiene emulsión de látex. 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 entra en contacto con los ojos, enjuáguelos con agua durante 15 minutos y consulte a un médico. Si entra en contacto con la piel, lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Una vez seco, es muy difícil quitar el material. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO INGIERA.

La conformidad con los 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

CÓDIGO DE PRODUCTO	TAMAÑO	ENVASE
LQLA1	1 galón (3.78 L)	Botella

7 Garantía del producto

Custom® Building Products garantiza al comprador original que el producto estará libre de defectos, tanto en material como en mano de obra, en 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. Haga clic para obtener los detalles y la información completa sobre la garantía.

8 Producto de mantenimiento

El producto correctamente instalado no requiere mantenimiento especial.

9 Servicios de Información Técnica

Para obtener asistencia técnica, comuníquese con Custom® Building Products.

10 Sistema de presentación

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

Productos relacionados

SpeedFinish™ Patching & Finishing Compound

Skim Coat & Patch Cement Underlayment

