

GenPatch General Purpose Patch

1 Nombre del Producto

GenPatch General Purpose Patch

2 Fabricante

Custom Building Products
Technical Services

10400 Pioneer Boulevard, Unit 3
Santa Fe Springs, CA 90670

Atención al Cliente: 800-272-8786

Asistencia Técnica: 800-282-8786

Fax: 800-200-7765

Correo electrónico: contactus@cbpmail.net

custombuildingproducts.com

customtechflooring.com

3 Descripción del producto

GenPatch™ es un compuesto de aluminato de calcio, de rápido asentamiento, que brinda una terminación lisa y pareja sobre substratos interiores y exteriores antes de la instalación de una amplia variedad de revestimientos de pisos. Mezcle con agua solamente para remendar y nivelar concreto y madera contrachapada con un grosor de hasta 2 pulg (50 mm). Al mezclarse con el aditivo de látex Patching & Leveling Latex Additive, forma un sistema ultra-resistente sobre baldosas de cerámica, piedra, terrazo, pisos vinílicos, baldosas de compuesto vinílico (VCT) o adhesivo rebajado. Instale revestimientos de pisos en sólo 30 a 90 minutos.

Características principales

- Patches and smooths interior subfloors
- Apply from featheredge to 2"
- Install flooring between 30 - 90 minutes

Usa

Suitable as an Underlayment for:

- Carpet
- Wood, parquet
- Vinyl composition tile (VCT)
- Sheet vinyl flooring
- Laminated flooring
- Pavers, brick
- Stone, terrazzo tile

Substratos 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).

Composición de producto

GenPatch es una mezcla de cemento Portland, arena y polímeros inorgánicos.



Beneficios del producto en la instalación

Su fórmula de rápido asentamiento permite la instalación de revestimientos de pisos en tan sólo 30 – 90 minutos Alisa las terminaciones sobre substratos interiores y exteriores Remienda y nivela concreto y madera contrachapada con un grosor de hasta 2 pulg. (50 mm) Se combina con el aditivo de látex Patching & Leveling Latex Additive para formar un sistema de piso más resistente.

Limitaciones del producto

No aplique directamente sobre pisos de madera, madera contrachapada tipo Luan, 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).

Embalaje

Bolsas de 25 lb (11.34 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 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®.

GenPatch General Purpose Patch

5 Instrucciones

Preparación de la superficie general

Todas las superficies deben estar en buenas condiciones estructurales, limpias, secas y libres de contaminantes que puedan impedir 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 escharificarse. Los revestimientos vinílicos deben estar bien adheridos y limpios de viejas terminaciones. No lije pisos que contengan asbestos. Adhesivo rebajado sobre concreto: Las acumulaciones espesas y capas de adhesivo polvorientas, quebradizas o débiles deben quitarse. 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 debilitan o ablandan el adhesivo y podrían hacerlo penetrar en el concreto. El residuo remanente no deberá tener más espesor que una capa de pintura y deberá ser casi transparente. Instale siempre una cantidad adecuada de áreas de prueba correctamente ubicadas.

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 sustrato. 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 pincelada 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 sustratos 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 sustrato 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 sustratos a base de yeso y concreto liviano que vayan a cubrirse con RedGard® deberán imprimirse 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 sustrato, 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 rasparse 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

Mezcle 1 galón (3.78 L) de agua limpia y fría con una bolsa de GenPatch de 25 lb (11.34 kg), y para trabajos menores, use 3 partes de polvo con 1 parte de agua.

GenPatch General Purpose Patch

Procedimientos de mezcla

Agregue el polvo al líquido lentamente mezclando con una taladradora de baja velocidad de 300 rpm o menos y una paleta para mezclar hasta obtener una consistencia libre de grumos. Mezcle cantidades de material que puedan aplicarse en un lapso de 10 minutos. 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.

Aplicación de producto

Humedezca todas las superficies excepto la madera. Fuerce el material dentro de todas las grietas y espacios vacíos de hasta 1 pulg. (25 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 niveladora sobre un área de más de 5 pies (1.5 M) de diámetro, use LevelQuik® Self-Leveling Underlayment.

El curado de producto

Deje secar durante 30 – 90 minutos. El tiempo de secado puede variar con la temperatura y humedad. Verifique que el área no tenga humedad antes de colocar pisos vinílicos o de madera.

Limpieza del equipo

Limpie con agua antes de que el material se seque.

Precauciones de salud

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.

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

Ubicación	Código del Producto	Tamaño	Envase
EE.UU.	GPATCH25	25 lb (11.34 kg)	Bolsa

7 Producto de mantenimiento

El producto correctamente instalado no requiere mantenimiento especial.

8 Servicios de Información Técnica

Para obtener asistencia técnica, comuníquese con el servicio de Asistencia Técnica de Custom Building Products.

9 Sistema de presentación

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

GenPatch General Purpose Patch

10 Productos relacionados

Cobertura

COBERTURA EN PIES CUADRADOS POR CADA BOLSA DE 25 LB (METROS CUADRADOS POR CADA 11.34 KG)

GROSOR	COBERTURA MÍNIMA	COBERTURA MÁXIMA
1/8 pulg. (3 mm)	63 pies ² (6 M ²)	68 pies ² (6.3 M ²)