

TILE REPAIR MORTAR

1. Nombre del Producto

Tile Repair Mortar

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

Tile Repair Mortar puede usarse para reemplazar cualquier tipo de azulejo o baldosa así como para reinstalar accesorios de cerámica o porcelana. Modificado con polímeros para brindar máxima fuerza de adherencia. Este exclusivo producto le permite reemplazar azulejos y baldosas rotos debajo del agua. No es necesario vaciar fuentes, albercas ni spas. Fácil de usar – se seca muy rápidamente y desarrolla una alta fuerza de adherencia inicial para instalaciones rápidas. Permite emboquillar en apenas 2 horas y habilitar el tránsito en 4 horas. Además, es excelente para instalaciones rápidas de cualquier tipo de azulejo, baldosa o piedra. Formulado con Controlled Cure Technology™ (Tecnología de Curado Controlado) que inhibe deformaciones y manchas en azulejos, baldosas y piedras sensibles a la humedad, las cuales se producen cuando se instalan con morteros tradicionales de aplicación delgada.

Supera las normas de ANSI A118.4 y 118.11 sin necesidad de aditivos.

USOS – TIPOS DE AZULEJOS Y BALDOSAS

Para reemplazar:

- Azulejos y baldosas de cerámica, mosaico, de gran espesor o porcelana
- Ladrillos y miniladrillos
- Terrazo premoldeado
- Placas de piedra natural
- Todas las placas de piedra natural incluyendo granito, mármol verde y negro y otras piedras sensibles a la humedad
- Baldosas de cemento sensibles a la humedad
- Accesorios de cerámica, porcelana o material sintético tales como barras para toallas, estantes para champú y jaboneras



ÁREAS DE USO

- Paredes, encimeras y pisos interiores o exteriores
- Instalaciones o reparaciones de azulejos y baldosas debajo del agua
- Concreto, bases de mortero, albañilería, cemento Portland
- WonderBoard®, placas de base de cemento
- Madera contrachapada para uso en exteriores
- Paredes de cartón de yeso seco
- Cartón de yeso resistente al agua
- Azulejos y baldosas de cerámica existentes
- Pisos vinílicos, baldosas de compuesto vinílico (VCT)
- Laminados plásticos

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 para la instalación de piedra con resina al dorso
- Este producto puede ser nocivo para peces y plantas acuáticas durante su aplicación
- Si bien Tile Repair Mortar ayuda a que el revestimiento no se deforme, no recomendamos la instalación de piedras, azulejos y baldosas sensibles a la humedad en áreas exteriores, debajo del agua ni en áreas sujetas a una exposición prolongada al agua, porque este tipo de revestimiento puede deformarse u ondularse bajo estas condiciones.

EMPAQUE

- Caja de 1.5 lbs/24 oz (.68 kg/680 g)



4. Datos Técnicos

NORMAS APLICABLES

Instituto Nacional de Normalización Estadounidense (ANSI) — ANSI A108.5, A118.14 y A118.11 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" o 50 mm)
- ASTM C627 - Método de prueba estándar para evaluar sistemas de instalación de baldosas de cerámica sobre pisos usando la prueba de pisos tipo Robinson

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

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

SURFACE PREPARATION

Quite el azulejo o baldosa agrietado o roto. Con una espátula o cincel, quite el mortero o masiqueo para que el nuevo azulejo o baldosa quede nivelado con los azulejos o baldosas circundantes. 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 brillantes o pintadas deben lijarse y limpiarse de ceras, suciedad o cualquier otro contaminante. Las superficies y los materiales deben mantenerse a una temperatura ambiente de 50°F a 100°F (10°C - 38°C) durante 72 horas.

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 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.

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 requisitos de deflexión. Si tiene preguntas sobre la correcta instalación del sustrato, comuníquese con Custom Building Products.

Placas de base WonderBoard®:

Como alternativa superior a una capa adicional de madera contrachapada, las placas de base WonderBoard pueden instalarse sobre sustratos de madera contrachapada. Consulte las hojas de datos del producto para obtener información sobre los procedimientos de instalación.

Baldosas de Cerámica, Pisos Flexibles o Laminados Plásticos existentes:

El piso de madera contrachapada debe estar en buenas condiciones estructurales y cumplir con todas las normas de ANSI y requisitos de deflexión. Los pisos flexibles o laminados plásticos deben estar bien adheridos, limpios y libres de todo contaminante. Escarifique o lije la superficie; luego, enjuáguela y déjela secar. No lije pisos que contengan asbestos. Desgaste mecánicamente la superficie de baldosas de cerámica existentes y bien adheridas. Enjuague la superficie y déjela secar. Al lijar, debe usar un respirador aprobado..

Juntas de Expansión:

Las juntas de expansión, juntas de control y juntas añadidas nunca deben cubrirse con material de instalación. Las juntas deben respetarse al instalar el revestimiento y luego rellenarse con un sellador elastomérico adecuado.

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 pulea 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. 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).



MÉTODOS

Mezcla

Aproximadamente 4 oz (118 ml) de agua limpia y fría por cada 1.5 lb (0.68 kg) de Tile Repair Mortar. Mezcle energicamente durante 2 - 3 minutos. La mezcla está lista para aplicarse inmediatamente; no se requiere ningún tiempo de espera. Use dentro de los 30 minutos. Revuelva ocasionalmente para asegurar una consistencia suave y cremosa pero no agregue más agua. Si el mortero se endurece, deséchelo y mezcle material fresco. Para reparaciones bajo el agua, mezcle con un poco menos de agua para lograr una consistencia más espesa.

Aplicación

Reemplazo de azulejos y baldosas

Cuando se reemplacen azulejos o baldosas en áreas donde Tile Repair Mortar no pueda aplicarse con una paleta ranurada, aplique suficiente cantidad de mortero al dorso del revestimiento para asegurar una cobertura total de mortero. Aplique una capa delgada de mortero sobre la superficie a cubrir. Presione el azulejo o baldosa firmemente en su sitio, desplazándolo hacia delante y atrás. Luego levante el azulejo o baldosa reemplazado y verifique que el dorso del mismo y la superficie estén completamente cubiertos con Tile Repair Mortar. Vuelva a colocar el azulejo o baldosa y ajústelo en su sitio. Si el material perdiera adherencia al tacto, vuelva a pasar con una paleta ranurada. Si estuviera demasiado seco, quítelo y reemplácelo con material fresco.

Reparación bajo el agua

Aplique mortero al dorso del nuevo azulejo o baldosa con el lado plano de la paleta. Este método de aplicación permite forzar el mortero dentro de cualquier depresión existente entre los surcos para lograr máxima cobertura y adhesión. Luego, aplique una cantidad generosa de mortero al dorso del azulejo o baldosa y pase el lado ranurado de la paleta sobre el mortero para asegurar una cobertura uniforme. El tamaño de la paleta ranurada a utilizar dependerá del tipo y tamaño del azulejo o baldosa. Luego, el azulejo o baldosa podrá llevarse bajo el agua para su colocación. Presione el azulejo o baldosa cubierto con mortero firmemente en el área preparada asegurándose de que quede alineado con el revestimiento contiguo. El exceso de mortero debería salir por las juntas que rodean el nuevo revestimiento. Quite este exceso de material pero deje suficiente cantidad como para que sirva de boquilla (de todos modos, tenga en cuenta que el mortero es de color blanco y podría no coincidir con el color exacto de la boquilla existente). Empareje las juntas de boquilla para que queden alineadas con la superficie de los azulejos o baldosas y limpie cualquier exceso de material.

CURADO

Deje curar al menos 2 horas antes de emboquillar, dependiendo de la temperatura y humedad. Se recomienda utilizar la boquilla Polyblend® o Prism® SureColor®. Deje curar otras 4 horas más antes de exponer el área al tránsito pesado.

Cobertura

COBERTURA EN PIES CUADRADOS POR 1.5 lbs/24 oz (METROS CUADRADOS POR 68 KG/680 G)
COBERTURA
2 to 3 pies ² (0.18 to 0.27 M ²)

LIMPIEZA

Limpie las herramientas con agua antes de que endurezca el material.

ALMACENAMIENTO

Guarde en un lugar seco y fresco.

SEGURIDAD

Contiene cemento Portland. Use guantes de caucho y protección para los ojos. Evite el contacto con los ojos o 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. Consulte a un médico inmediatamente. 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	COLOR	ENVASE
TRMW1	1.5 lbs/24 oz (.68 kg/680 g)	Blanco	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.

