

UNCOUPLING MAT MORTAR

1. Nombre del Producto

Uncoupling Mat 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

Uncoupling Mat Mortar es un mortero multiuso de aplicación delgada y sin modificar para usar con la membrana desacoplable Schluter®-DITRA Uncoupling Membrane y otros sistemas desacoplables. Se adhiere a la mayoría de las superficies y tipos de azulejos y baldosas. Brinda una buena fuerza de adherencia y un buen rendimiento cuando se lo utiliza junto con la membrana desacoplable Schluter-DITRA. Supera la norma de ANSI A118.1 cuando se lo mezcla con agua. Mezcle con el aditivo Thin-Set Mortar Admix para aplicaciones sobre madera contrachapada para uso en exteriores, pisos existentes o aplicaciones exteriores. Para instalaciones que requieran mayor flexibilidad y fuerza de adherencia, mézclelo con el aditivo Thin-Set Mortar Admix. Supera las normas de ANSI A118.4 y A118.11 cuando se lo mezcla con Thin-Set Mortar Admix. Use un mortero de aplicación delgada no modificado con la membrana desacoplable Schluter-DITRA de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

USOS — TIPOS DE AZULEJOS Y BALDOSAS

- Azulejos y baldosas vítreos, semivítreos o absorbentes: cerámica, de gran espesor, cemento
- Terrazo a base de cemento premoldeado
- Placas de piedra natural

ÁREAS DE USO

Cuando se lo mezcla con agua — Especificaciones de la norma de ANSI A118.1:

- Pisos y paredes interiores; concreto, bases de mortero; placas de base.

Cuando se lo mezcla con Thin-Set Mortar Admix — Especificaciones de las normas de ANSI A118.4 y A118.11:

- Pisos interiores o exteriores; áreas sujetas a ciclos de congelamiento-descongelamiento; madera contrachapada para exteriores (áreas interiores secas residenciales y comerciales de tránsito liviano); WonderBoard®; azulejos y baldosas de cerámica existentes; pisos vinílicos; baldosas de compuesto vinílico (VCT); laminados plásticos; adhesivo rebajado.



EMPAQUE

- Bolsas de 50 lb (22.68 kg)
- Gris o blanco

LIMITACIONES

- No instale directamente sobre 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).
- La colocación de azulejos y baldosas debe realizarse de conformidad con las especificaciones de Schluter Systems más recientemente publicadas, incluyendo el manual de instalación Schluter-DITRA Installation Handbook, y las normas aplicables de la industria.
- No use para instalar piedras sensibles a la humedad.
- No use para instalar azulejos o baldosas con resina al dorso. Cuando se instalen piedras dimensionales mayores que 12" x 12" (30 x 30 cm), comuníquese con el servicio de Asistencia Técnica para obtener recomendaciones acerca de los requisitos de deflexión del sustrato.

4. Datos Técnicos

NORMAS APLICABLES

Instituto Nacional de Normalización Estadounidense (ANSI) — ANSI A108.5; A118.4; A118.11 de las Normas Nacionales Estadounidenses para la Instalación de Azulejos y Baldosas de Cerámica

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



PROPIEDADES TÉCNICAS

Supera las especificaciones de la norma de ANSI A118.1 cuando se lo mezcla con agua.

Supera las especificaciones de las normas de ANSI A118.4 y A118.11 cuando se lo mezcla con Thin-Set Mortar Admix.

| Propiedades | Resultados | |
|---|---|--|
| | Uncoupling Mat Mortar mezclado con agua | Uncoupling Mat Mortar mezclado con Thin-Set Mortar Admix |
| Vida útil del material | 90 minutos | 90 minutos |
| Tiempo de uso | 60 - 65 minutos | 65 - 70 minutos |
| Tiempo de ajuste | 50 - 60 minutos | 50 - 60 minutos |
| Adherencia de cizalladura en 28 días: | | |
| Azulejos/baldosas de bizcocho | 270 psi (19 kg/cm ²) | 370 psi (26 kg/cm ²) |
| Azulejos/baldosas de porcelana | 230 psi (16 kg/cm ²) | 310 psi (21.7 kg/cm ²) |
| Baldosas de gran espesor sobre madera contrachapada | | 160 psi (11.2 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

Para instalaciones que requieren un mortero que cumpla con la norma de ANSI A118.1, mezcle a fondo 2 galones (7.55 L) de agua limpia y fría con una bolsa de 50 lb (22.68 kg) de Uncoupling Mat Mortar hasta obtener una pasta de consistencia suave. En el caso de morteros que cumplan con las normas de ANSI A118.4 ó A118.11, use 2 galones (7.55 L) del aditivo Thin-Set Mortar Admix de Custom en lugar de agua. Mezcle a mano o con una taladradora de 1/2" (13 mm) para mezclar a baja velocidad (150 - 200 RPM). Deje reposar el material mezclado durante 5 a 10 minutos, luego vuelva a mezclar y use. Revuelva ocasionalmente para mantener la mezcla suave, pero no agregue más agua. Cuando el mortero esté correctamente mezclado, los surcos hechos a paleta mantendrán su rigidez sin hundirse.

Aplicación

La instalación debe cumplir con la norma de ANSI A108.5. Lea todas las especificaciones aplicables de Schluter Systems, incluyendo el manual de instalación Schluter-DITRA Installation Handbook de principio a fin, antes de comenzar con la instalación. Comuníquese con Schluter Systems si tiene preguntas sobre la colocación del revestimiento.

Schluter-DITRA sobre superficie de madera contrachapada - mezcle el mortero Uncoupling Mat Mortar con el aditivo Thin-set Mortar Admix de Custom. Schluter-DITRA sobre placas de base, bases de mortero o concreto - mezcle con agua solamente. Use una paleta con ranuras del tamaño apropiado para asegurar una cobertura total debajo de la membrana desacoplable Schluter-DITRA y de las baldosas o azulejos. Con el lado plano de la paleta, aplique una capa delgada de mortero sobre la superficie a trabajar. Aplique más mortero con una paleta de ranuras en V de 1/4" x 5/16" (6 x 7.9 mm) o de 5/16" x 5/16" (7.9 x 7.9 mm) sosteniéndola a un ángulo de 45 grados con relación a la superficie, y avanzando siempre en la misma dirección. Aplique el mortero sobre el área a trabajar pero no más del que pueda cubrir con la membrana desacoplable Schluter-DITRA en 20 - 30 minutos. Si el material perdiera adherencia al tacto, quítelo y vuelva a aplicar mortero fresco. Instale la membrana desacoplable Schluter-DITRA sobre el mortero con el vellón de cara hacia abajo. Instale y afirme la membrana desacoplable Schluter-DITRA sobre el mortero, usando el lado plano de la paleta, talocha o rodillo para incrustar el mortero en el vellón a lo largo de toda la superficie. Periódicamente, levante un ángulo de la membrana desacoplable Schluter-DITRA para verificar que el vellón esté totalmente cubierto con el material. Instalación de azulejos o baldosas: Si la colocación del revestimiento se hace el mismo día en que se instala la membrana, se recomienda el uso de tablas para arrodillarse sobre la membrana recién instalada para proteger la adhesión al substrato. Mezcle Uncoupling Mat Mortar con agua solamente para la instalación de azulejos y baldosas sobre la membrana desacoplable Schluter-DITRA de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Con el lado plano de la paleta, aplique una capa de mortero sobre la superficie de la membrana desacoplable Schluter-DITRA y asegúrese de rellenar las cavidades de la membrana por completo. Aplique más mortero con una paleta ranurada, sosteniéndola a un ángulo de 45 grados con relación a la superficie, y avanzando siempre en la misma dirección. Presione los azulejos o baldosas firmemente en su sitio, con un movimiento perpendicular a través de los surcos de mortero y desplazándolos hacia delante y atrás. La presión perpendicular alisa los surcos de mortero y rellena los huecos, permitiendo una máxima cobertura. Ajuste los azulejos o baldosas rápidamente. Periódicamente, levante un azulejo o baldosa y verifique que esté



completamente cubierto con mortero al dorso. No aplique más material del que pueda embaldosar o azulejar en 15 minutos o mientras se mantenga pegajoso al tacto. Si el material perdiera adherencia al tacto (no está pegajoso), quítelo y vuelva a aplicar mortero fresco. El material en la cubeta podrá emplearse durante aproximadamente 2 horas.

Curado

Deje curar durante un mínimo de 24 horas antes de emboquillar o permitir el tránsito liviano, dependiendo de la temperatura y humedad. Se recomienda utilizar la boquilla Polyblend® o Prism® SureColor®.

Limpieza

Limpie con agua antes de que el material se seque.

Cobertura

Membrana desacoplable Schluter-DITRA Uncoupling Membrane sobre el sustrato:

| COBERTURA EN PIES CUADRADOS POR CADA BOLSA DE 50 LB (METROS CUADRADOS POR CADA 22.68 KG) | |
|--|---|
| TAMAÑO DE LA PALETA | COBERTURA |
| Ranuras en V de 1/4" x 3/16" (6 x 5 mm) | 150 - 200 pies ² (14 - 18 M ²) |

Mortero Uncoupling Mat Mortar sobre la membrana desacoplable Schluter-DITRA Uncoupling Membrane para instalar azulejos y baldosas:

| COBERTURA EN PIES CUADRADOS POR CADA BOLSA DE 50 LB (METROS CUADRADOS POR CADA 22.68 KG) | |
|--|---|
| TAMAÑO DE LA PALETA | COBERTURA |
| Ranuras cuadradas de 1/4" x 3/8" x 1/4" (6 x 9.5 x 6 mm) | 40 - 50 pies ² (3.7 - 4.7 M ²) |
| Ranuras cuadradas de 1/2" x 1/2" x 1/2" (13 x 13 x 13 mm) | 30 - 40 pies ² (2.8 - 3.7 M ²) |

Almacenamiento

Guarde en un lugar seco y fresco.

SEGURIDAD

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. Este producto contiene sílice en estado libre. No aspire el polvo. Use el respirador aprobado por NIOSH.

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 |
|--------------------|-------------------|--------|--------|
| UMMW50 | 50 lb. (22.68 kg) | Blanco | Bolsa |
| UMMG50 | 50 lb. (22.68 kg) | Gris | 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.

Productos Relacionados

Polyblend® Grout

Schluter y Ditra son marcas comerciales registradas de Schluter-Systems KG. Schluter y Ditra se utilizan para fines de identificación únicamente. Custom Building Products no da a entender, de modo alguno, que este producto haya sido fabricado, permitido bajo licencia o autorizado por Schluter-Systems KG.

