

EASYMAT[®]

CON TECNOLOGÍA SOUNDGARD[®]

UNA BASE VERSÁTIL PARA LA INSTALACIÓN DE AZULEJOS, BALDOSAS Y PIEDRA

EasyMat™ with SoundGard® Technology

- Instale azulejos, baldosas y piedra sobre cualquier substrato aceptable.
- Hasta 4 veces más rápida de instalar que las placas de base de 1/4" - versión opcional "pelar y pegar"
- Hasta 25 veces más liviana que las placas de base de 1/4"
- Se corta fácilmente con cuchilla retráctil
- El mortero se incrusta en la base para formar un sistema adherido de prevención de grietas
- No requiere cinta ni elementos mecánicos de sujeción
- Alta y confiable reducción de sonido de impacto
- Elegible para obtener hasta una garantía de por vida

PRECIO



AVISO DE CAMBIO DE NOMBRE

El nombre anterior del producto EasyMat[®] con tecnología SoundGard[®] era SoundGard[®] Lite. El producto en sí no ha cambiado (como ser la composición, el rendimiento, las especificaciones, etc.)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

EasyMat es una membrana de base versátil para la instalación de azulejos, baldosas y piedra sobre cualquier substrato aceptable. EasyMat es muy rápida y fácil de instalar porque es hasta 25 veces más liviana que las placas de base de 1/4" (6 mm), se corta fácilmente con una cuchilla retráctil, no necesita clavos ni tornillos para su instalación, y viene en una versión para pelar y pegar.

USOS

La membrana fue especialmente diseñada para que el mortero se afirme y forme un sistema adherido de prevención de grietas para resistir el movimiento del substrato de hasta 1/4" (6 mm). Este sistema adherido es capaz de soportar tensiones frecuentes sin debilitar su tenaz adherencia. Es una alternativa superior a bases de corcho al ser resistente al moho, no pudrirse, encogerse ni absorber agua. EasyMat cuenta con la Tecnología SoundGard, por lo tanto, ofrece una alta y confiable reducción de sonido de impacto. Use EasyMat con otros materiales Custom[®] para reunir los requisitos para obtener una garantía de por vida. Protegida por la tecnología MoldGard[®] para resistir el crecimiento de moho.

USOS - TIPOS DE AZULEJOS O BALDOSAS

- Azulejos y baldosas de cerámica de todo tipo incluyendo porcelana impermeable
- Piedra natural
- Baldosas de terrazo premoldeado

ÁREAS DE USO

- Para aplicaciones interiores y exteriores.
- Concreto, bases de mortero, albañilería
- Concreto liviano y/o concreto con aire incorporado
- Substrato de yeso imprimado (mínimo 2000 psi curado)
- Concreto postensado
- Madera contrachapada para uso en exteriores
- Paneles de conglomerado de madera (OSB) imprimados
- Plataformas exteriores
- Azulejos y baldosas de cerámica
- Pisos flexibles
- Adhesivo de asfalto rebajado
- Sistemas de calefacción por losa radiante
- 3 mm y 5 mm de espesor para uso comercial ligero, 12 mm para uso residencial

LIMITACIONES

- No instalar directamente sobre pisos de madera, madera contrachapada tipo Luan, madera particulada, parquet, pisos vinílicos con dorso almohadillado o esponjoso, metal, fibra de vidrio ni plástico.
- No aplicar en temperaturas inferiores a 50° F (10° C).
- No usar como superficie de tránsito. La membrana debe cubrirse con baldosas o pisos de madera.
- No usar para el control de grietas de movimiento vertical o mayores que 1/4" (6 mm).
- Cuando se instalen piedras dimensionales mayores que 12" x 12" (30 x 30 cm), comuníquese con Asistencia Técnica para obtener recomendaciones acerca de los requisitos de deflexión del substrato.



CUSTOM[®]
BUILDING PRODUCTS

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

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 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.

Superficies de cemento:

Las superficies de concreto 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, podrá lograrse una buena adherencia. 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. Puede emplearse sobre concreto en áreas exteriores donde la humedad (transmisión de vapor) nunca exceda una lectura por encima de 12 lb. (5,4 kg). Las losas de concreto deben tener una terminación cepillada para mejorar la adherencia. Las losas de concreto lisas, deben ser desbastadas para permitir una buena adherencia.

Substratos de yeso:

Los substratos de yeso deben tener una PSI (presión por pulgada cuadrada) superior a 2000 y deben primero estar imprimados o sellados según las instrucciones del fabricante. Cuando se utilice EasyMat de aplicación delgada, todos los substratos de yeso deben cubrirse con la membrana para impermeabilizar y prevenir grietas RedGard® Waterproofing & Crack Prevention Membrane o la membrana antifractura Custom® 9240 Waterproofing and Anti-Fracture Membrane. Las áreas interiores secas en las que se utilice EasyMat en su versión pelar y pegar (peel & stick) deben imprimirse con la capa de imprimación para pelar y pegar Peel & Stick Primer.

Substratos de madera:

Los substratos de madera contrachapada, incluso los que están debajo de pisos flexibles, deben estar en buenas condiciones estructurales, contruidos de acuerdo con las normas de la industria y su deflexión no debe exceder L/360 de la extensión del sustrato.

A continuación se detallan los requisitos mínimos para substratos de madera:

CÓDIGO DEL PRODUCTO	16" del centro de cada viga (40 cm)	19.2" del centro de cada viga (48.7 cm)	24" del centro de cada viga (61 cm)
3mm	3/4" (19 mm)	3/4" + 3/8" (19 + 9.5 mm)	3/4" + 3/8" (19 + 9.5 mm)
PSA de 3 mm	5/8" + 3/8" (15 + 9.5 mm)	3/4" + 3/8" (19 + 9.5 mm)	3/4" + 3/8" (19 + 9.5 mm)
5 mm	5/8" (15 mm)	3/4" (19 + 9.5 mm)	3/4" + 3/8" (19 + 9.5 mm)
PSA de 5mm	5/8" (15 mm)	3/4" (19 mm)	3/4" + 3/8" (19 + 9.5 mm)
12 mm	5/8" (15 mm)	3/4" (19 mm)	3/4" + 3/8" (19 + 9.5 mm)

PSA (adhesivo sensible a la presión) = Aplicación tipo "Pelar y Pegar"

Baldosas cerámicas, pisos flexibles o laminados plásticos existentes:

Los pisos flexibles o laminados plásticos deben estar bien adheridos, limpios y libres de todo contaminante. Escarifique o lije la superficie, enjuáguela y déjela secar. No lije pisos que contengan asbestos. Desgaste mecánicamente las superficies de baldosas o azulejos cerámicos bien adheridos con muela de carburo. Enjuague la superficie y déjela secar. Al lijar, se recomienda el uso de un respirador aprobado.

Materiales de adhesión – Aplicación sin "pelar y pegar":

EasyMat puede adherirse con un mortero modificado con polímeros de Custom® que cumpla con las normas de ANSI A118.4 ó A118.11. Aplique con una paleta de ranuras en V de 3/16" x 1/4" (5 x 6 mm) para espesores de 3 mm y 5 mm o use una paleta de ranuras cuadradas de 1/4" x 1/4" x 1/4" (6 x 6 x 6 mm) para 12 mm. Aplique sólo el mortero necesario que pueda cubrirse con EasyMat en 20 a 30 minutos. Como segunda alternativa pueden emplearse los adhesivos OmniGrip® Maximum Strength o ReliaBond® para azulejos y baldosas cerámicas para adherir EasyMat al sustrato.

Materiales adherentes – Aplicación tipo "pelar y pegar":

Para una adherencia adecuada y óptima, prepare el sustrato con la capa de imprimación para pelar y pegar de Custom "Peel & Stick Primer".

Adhesivo de asfalto rebajado sobre substratos de concreto:

Las capas de adhesivo deben quitarse ya que reducen la fuerza de adhesión del mortero sobre superficies de cemento. Hágalo con extremo cuidado ya que los adhesivos pueden contener fibras de asbestos. No lije o pula residuos de adhesivo, dado que el polvo puede ser nocivo. Nunca use diluyentes o solventes de adhesivos porque pueden ablandar el adhesivo y 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. Primero realice una prueba de adhesión para asegurar los resultados deseados. Para obtener más información, consulte el panfleto del Instituto de Revestimientos para Pisos Flexibles RFCI titulado "Prácticas Recomendadas para la Remoción de Revestimientos de Pisos Flexibles".

APLICACIÓN

Aplicación básica, sin "pelar y pegar":

Desenrolle EasyMat y colóquelo sobre la superficie a cubrir para efectuar los cortes necesarios de forma eficiente. Corte cada rollo según el largo requerido. Coloque EasyMat en forma perpendicular a la instalación siguiente del sustrato. Desenrolle una sección de EasyMat y pliéguela sobre sí misma la mitad de la distancia. Aplique un material adherente de Custom mencionado más arriba. Incruste EasyMat con la cara interior hacia abajo (contra el lado del rollo), en el material adherente húmedo. No permita que el material "caiga" en el lugar, dado que podría causar burbujas de aire. Inmediatamente pase un rodillo de 30 a 50 lb. (13 – 26 kg) para espesores de 3 mm y 5 mm y un rodillo de 100 lb. (45 kg) para un espesor de 12 mm. O use un rodillo manual aplicando entre 30 y 50 lb. (13 – 26 kg) de presión para membranas de 3 mm y 5 mm de espesor y 100 lb. (45 kg) de presión para membranas de 12 mm de espesor para asegurar una adecuada transferencia de adhesivo. Superponga cada rollo del rodillo cubriendo un 50% del rollo anterior.

Pase el rodillo primero por el ancho, luego el largo. Pliegue la segunda mitad del rollo sobre la primera mitad del material. Esparza el adhesivo en ángulos rectos a las uniones para prevenir que el adhesivo se filtre a través de las uniones. Asegúrese de que el borde longitudinal del material esté alineado en forma precisa con la sección contigua. Los bordes deben estar en contacto pero no superponerse. En el caso de membranas de 12 mm de espesor, luego de aplicar una presión de 100 lb. (45 kg), inmediatamente coloque peso sobre los bordes empalmados de 4" (10,2 cm) de ancho hasta que esté listo para instalar las baldosas. Repita el procedimiento para la próxima sección de EasyMat. Puede comenzar a colocar las baldosas inmediatamente después de que termine de instalar EasyMat, siempre y cuando se haya logrado una cobertura total con la capa de adhesión de aplicación delgada entre el substrato (madera contrachapada o paneles de conglomerado (OSB) e EasyMat, y haya seguido los pasos necesarios para asegurarse de que la adhesión entre el substrato e EasyMat no se quiebre al colocar la baldosa.

Aplicación básica "pelar y pegar":

Aplique la capa de imprimación Peel & Stick Primer de Custom con un pincel, rodillo de felpa corta o una escoba suave. Aplique una mano pareja (de 5 a 10 milipulgadas) y déjela secar hasta que sea pegajosa al tacto, alrededor de 30 a 45 minutos después de aplicada. Cuando el imprimador esté seco al tacto, la superficie estará lista para la aplicación de EasyMat. Desenrolle la membrana con la película protectora todavía puesta al dorso y posicónela sobre la superficie a tratarse; luego córtela al largo apropiado. Enrolle la mitad de la membrana cortada y deje la otra mitad en su posición inicial. Corte la película protectora de la parte enrollada y tire en dirección hacia usted, exponiendo y desenrollando la cara autoadhesiva de la membrana. Vuelva a enrollar la porción desenrollada de la membrana y repita el mismo procedimiento. Inmediatamente pase un rodillo de 30 a 50 lb. (13 a 26 kg) sobre la membrana o utilice un rodillo manual aplicando entre 30 y 50 lb. (13 y 26 kg) de presión para asegurar la correcta transferencia del adhesivo. Las burbujas y arrugas de aire deben cortarse y alisarse con un rodillo o el lado plano de una paleta. Alinee las porciones de membrana subsiguientes a continuación de las instaladas, pero no las encime.

Aplicación para control de sonido:

Antes de aplicar EasyMat, corte tiras de 3" (7,6 cm) de ancho y péguelas (con uno de los materiales adherentes indicados anteriormente) al perímetro de la pared de todo el subsuelo, así como alrededor del perímetro de cualquier saliente, para aislar o interrumpir la transmisión de vibraciones entre el piso y la pared. Asuma que las paredes contra las que efectúa la instalación no están en ángulo recto. Con una cuerda entizada marque un punto de inicio para que sirva de guía de uno de los extremos del material a instalarse. Recorte los extremos de cada sección según sea necesario para cubrir la superficie de acuerdo con las dimensiones exactas (por ej. uniones con paredes, etc.).

Instalación de zócalos o molduras:

Si necesita instalar zócalos o molduras, hágalo una vez instalado el piso. Previamente, recorte el exceso de tira de aislamiento perimetral alrededor de todo el perímetro del piso terminado. Clave las molduras o zócalos a la pared, por encima de la tira de aislamiento perimetral. Para aislar o interrumpir la transmisión de vibraciones entre el piso y la pared, el zócalo no debe estar en contacto con el piso terminado. Adhiera el zócalo a la pared por encima del piso terminado. El espacio entre el piso y el zócalo debe enmasillarse y no rellenarse con lechada. La lechada permitiría la transmisión de vibraciones a través de las paredes.

Para un sistema impermeable:

Opción 1 (versión sin "pelar y pegar" solamente) – Impermeabilice el substrato con las membranas para impermeabilizar y prevenir grietas RedGard® Waterproofing and Crack Prevention o la membrana anti fracturas Custom® 9240 Waterproofing and Anti-Fracture Membrane, conforme las instrucciones del paquete. A continuación adhiera EasyMat al substrato según las instrucciones generales de aplicación.

Opción 2 (cualquier versión) - Adhiera EasyMat al substrato según las instrucciones generales de aplicación. Luego aplique una primera mano de RedGard encima de EasyMat, haciendo presión con una paleta plana. Deje secar la primera mano. Luego aplique una segunda mano abundante de RedGard. Deje secar, verifique que no hayan quedado espacios sin cubrir, rellene los vacíos de ser necesario, y comience a instalar las baldosas.

Instalación de azulejos o baldosas: Aplique los azulejos o baldosas con un mortero modificado con polímeros de Custom que cumpla con las normas de ANSI 118.4 ó 118.11.

USO ALTERNATIVO

Sistemas de pisos flotantes (laminados o madera tratada):

EasyMat está aprobada para ser utilizada debajo de sistemas de pisos flotantes. Siga las instrucciones mencionadas anteriormente para la adhesión de EasyMat al substrato, luego siga las instrucciones del fabricante del piso para la instalación del mismo.

Pisos de madera: EasyMat está aprobada para ser utilizada debajo de sistemas de pisos de madera. Luego de adherir EasyMat al substrato (ver las instrucciones básicas):

1) Consulte con el fabricante de adhesivo de madera acerca de la compatibilidad con EasyMat.

o

2) Aplique encima de la membrana una capa completa y delgada de por lo menos 1/16" (1,6 mm) de uno de los productos de terminación y remiendos de Custom, Skim Coat & Patch o SpeedFinish™ Patching & Finishing Compound. Deje que la capa delgada se seque, luego adhiera la madera a la superficie de cemento según las instrucciones del fabricante.

LIMPIEZA

Limpie sus manos y las herramientas con agua y jabón.

DATOS TÉCNICOS

	EASYMAT 3	EASYMAT 5	EASYMAT 12
Grosor de capa de base	3 mm	5 mm	12 mm
Versión pele y pegar disponible	Sí	Sí	No
Dimensiones del rollo	4' x 100' (1,2 x 30,5 m)	4' x 75' (1,2 x 22,9 m)	4' x 30' (1,2 x 9,14 m)
Peso del rollo por pie cuadrado	<0,1	<0,1	0,2
Peso del rollo	21,3 lb.	25,4 lb.	25 lb.
Diámetro del rollo	13,5" (34,3 cm)	15" (38 cm)	15,5" (39,4 cm)
Prueba de Robinson TCA	Liviano comercial	Liviano comercial	Residencial
Valor R	0,8	1,5	3,75
Absorción de agua: ASTM C272	0,008 g/cm ³	0,008 g/cm ³	0,008 g/cm ³
Propagación del fuego Generación de humo	Clase a 15/55	Clase A 15/55	Clase A 15/55
ΔIIC	16	20	23

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDOS

CÓDIGO DE ARTÍCULO	TAMAÑO	DORSOS PELE Y PEGUE	ENVASE
SGL3	4' x 100' (1,2 x 30,5 m)	No	Rollo
SGL3P	4' x 100' (1,2 x 30,5 m)	Sí	Rollo
SGL5	4' x 75' (1,2 x 22,9 m)	No	Rollo
SGL5P	4' x 75' (1,2 x 22,9 m)	Sí	Rollo
SGL12	4' x 30' (1,2 x 9,14 m)	No	Rollo

GARANTÍA LIMITADA

Custom Building Products ("Custom") garantiza al comprador original que el producto esta libre de defectos, en condiciones de uso normal y apropiado, por un periodo 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 no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o indirectos, 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 estado en estado.



CUSTOM[®]
BUILDING PRODUCTS