

# 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. No ha cambiado el producto en sí (como ser la composición, el rendimiento, las especificaciones, etc.)

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

EasyMat es una membrana versátil para la instalación de azulejos, baldosas y piedra sobre cualquier substrato aceptable. EasyMat es rápida y fácil de instalar porque es hasta 25 veces más liviana que la 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 pele y pegue.

### 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. EasyMat también 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" (30,5 x 30,5 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. Puede emplearse sobre concreto en áreas exteriores donde la humedad (transmisión de vapores) nunca exceda una lectura por encima de 12 lb. (5,4 kg). Las superficies de concreto deben estar libres de eflorescencias y no estar sujetas a presión hidrostática. Las losas de concreto deben tener 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 con mortero de aplicación delgada, todos los substratos de yeso deben cubrirse con la membrana impermeable Jamo Waterproof Waterproofing Membrane o la membrana anti-fractura Custom® 9240 Waterproofing and Anti-Fracture Membrane. Las áreas interiores secas en las que se utilice EasyMat en su versión pele y pegue deben imprimarse con la Imprimado Pele y Pegue.

### 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 1/360 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" 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=Aplicación Pele y Pegue

### 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 carborundo. Enjuague la superficie y déjela secar. Al lijar, se recomienda el uso de un respirador aprobado.

### Materiales de adhesión – aplicación sin “pele y pegue”:

EasyMat puede adherirse con un mortero modificado con polímeros de Custom® que cumpla con las normas de ANSI A118.4 ó A118.11, aplicándola con una paleta de ranuras cuadradas de 3/16"x 3/16" x 3/16" (5 x 5 x 5 mm). Aplique únicamente el mortero suficiente 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 cerámicos para adherir EasyMat al sustrato.

### Materiales adherentes – aplicación tipo “pele y pegue”:

Para una adherencia adecuada y óptima, prepare el sustrato con Imprimador Pele y Pegue de Custom.

### Adhesivo de asfalto rebajado sobre substratos de concreto:

Las acumulaciones espesas y capas de adhesivo polvorientas, quebradizas o débiles deben quitarse. 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 podrán debilitar o ablandar el adhesivo y hacerlo penetrar en el concreto. El residuo en la superficie no deberá tener más espesor que una mano de pintura y deberá ser casi transparente. Instale siempre un número adecuado de áreas de prueba correctamente ubicadas.

## APLICACIÓN

### Aplicación básica, sin “pele y pegue”:

Desenrolle la lámina de EasyMat sobre la superficie a cubrir para efectuar los cortes necesarios de forma eficiente. Corte cada rollo a la longitud necesaria. Coloque la capa EasyMat en forma perpendicular a la instalación del sustrato siguiente. Estire una sección de EasyMat y pliegue parcialmente el material nuevamente. Aplique un material adherente de Custom mencionado más arriba. Incruste EasyMat en el material adherente húmedo. No permita que el material ‘caiga’ en el lugar, ya que puede atrapar aire. Inmediatamente después 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. Pase el rodillo un 50% por encima de la pasada anterior cada vez. Primero pase el rodillo a lo ancho, y después a lo largo. Pliegue la segunda mitad del rollo de EasyMat sobre la primera mitad del material. Esparza el adhesivo de forma perpendicular a las uniones para impedir que pase a través de ellas. Verifique que el corte longitudinal del material esté exactamente alineado con la sección contigua. Los bordes de EasyMat deben estar en contacto entre sí pero no encimarse. Repita el procedimiento para la próxima sección de EasyMat.

**Aplicación básica “pele y pegue”:**

Aplique Imprimador Pele y Pegue de Custom con un brocha, 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. Corte la membrana al largo apropiado. Enrolle la mitad del corte y deje la otra mitad en su posición inicial. Corte la película protectora de la parte enrollada y tire en dirección hacia usted, a medida que deja al descubierto y desenrolle la porción autoadhesiva de la membrana. Enrolle la otra mitad 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 membranas 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 substrato, 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 a los bordes del material a instalarse. Recorte los extremos de cada sección según sea necesario para cubrir la superficie de acuerdo con las dimensiones exactas (p.ej. juntas de paredes, etc.).

**Instalación de zócalo o molduras:**

De ser necesaria la instalación de zócalo o molduras, hágalo después que se haya completado la instalación del piso. Una vez instalado el piso, recorte los excesos de la tira perimetral aislante alrededor de todo el perímetro del piso terminado. Clave el zócalo o molduras a la pared por encima de la tira perimetral aislante. 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 las molduras a la pared por encima del piso terminado. El espacio entre el piso y las molduras debe rellenarse con masilla, no con boquilla. La boquilla permitiría que las vibraciones pasen a través de las paredes.

**Para un sistema impermeable:**

Opción 1 (versión sin “pele y pegue” solamente) – Impermeabilice el substrato con la membrana impermeable Jamo Waterproof Waterproofing Membrane o la membrana antifractura Custom® 9240 Waterproofing and Anti-Fracture Membrane, conforme las instrucciones en el 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 Waterproof Waterproofing Membrane encima de EasyMat, haciendo presión con una paleta plana. Deje secar la primera mano. Luego aplique una segunda mano abundante de Waterproof. 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 A118.4 ó A118.11.

**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 alguno de los productos de terminación y remiendos de Custom, 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 <sup>3</sup>	0,008 g/cm <sup>3</sup>	0,008 g/cm <sup>3</sup>
Propagación del fuego Generación de humo	Clase a 15/55	Clase A 15/55	Clase A 15/55
ΔIIC	16	20	23

## GARANTÍA

Elegible para obtener la garantía de por vida de los sistemas de instalación de Custom. Para obtener la información completa, llame al 800-272-8786 o visite [www.custombuildingproducts.com](http://www.custombuildingproducts.com).

## INFORMACIÓN PARA 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



**CUSTOM**<sup>®</sup>  
BUILDING PRODUCTS