

Guía de Instalación de WonderBoard® Lite



CAPA DE BASE PARA LOSAS Y PIEDRAS

1 PREPARACIÓN

WonderBoard® Lite

Para encimeras y pisos de madera



Placas de Base WonderBoard® Lite de 1/4"

Tamaño	
36" x 60" x 1/4"	15 sq. ft.

Para paredes y duchas



Placas de Base WonderBoard® Lite de 7/16"

Tamaño	
36" x 60" x 7/16"	15 sq. ft.

WonderBoard Lite puede usarse en aplicaciones tales como paredes, techos, pisos, plataformas, encimeras y tocadores. Use debajo de cualquier tipo de azulejo, baldosa o piedra natural.



Elegible para obtener hasta una Garantía de Por Vida — Sin fallas reportadas en 40 años



Cumple con todas las especificaciones de ANSI para placas de base de cemento



Para uso en áreas mojadas



Para uso en interiores y exteriores



No contiene fibra de madera ni yeso

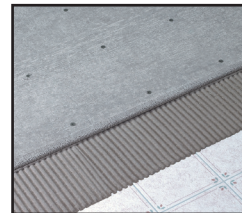


Preparación de la superficie

Pisos y encimeras



Substrato de 5/8" con vigas a una distancia de 16" del centro de cada una



Instalación sobre pisos vinílicos existentes

Sobre substratos de madera

Para lograr mejores resultados, asegúrese de que los paneles de madera contrachapada del substrato tengan un espacio de 1/8" entre las juntas. Si no hay espacio entre las juntas de la madera contrachapada, corte las juntas con una sierra por todo el largo de las planchas de madera contrachapada. No permita que el mortero entre en las juntas.

- 1 La base del substrato y de la encimera debe ser madera contrachapada para uso en exteriores con un grosor mínimo de 3/4". Si se usa WonderBoard Lite de 1/4" Cuando se use WonderBoard Lite de 7/16", la base debe tener un grosor mínimo de 5/8". Todo el substrato de madera, incluyendo la madera contrachapada y WonderBoard Lite, debe tener un grosor mínimo de 1".
- 2 Asegúrese de que el substrato esté en buenas condiciones estructurales y libre de residuos.
- 3 Las vigas de soporte o de la estructura deben colocarse a una distancia de no más de 16" del centro de cada una de ellas.

Sobre pisos vinílicos

No aplique directamente sobre revestimientos para pisos con dorso almohadillado o esponjoso. El substrato debajo del linóleo debe cumplir con los requisitos de los substratos de madera y estar bien adherido.

- 1 Limpie el piso a fondo y quite todas las ceras, revestimientos y otros contaminantes.

Sobre encimeras existentes de laminado plástico

- 1 Si se encuentran completamente adheridas y rígidas, limpie para quitar cualquier contaminante existente y luego raspe la superficie con una lijadora gruesa.
- 2 Quite todas las partículas sueltas.

Recomendación:

Use guantes impermeables, como los de nitrilo, gafas protectoras y una máscara antipolvo aprobada. Lea la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar el producto.

Instalación para losas de cerámica o piedra natural

Cómo marcar y cortar los paneles



Marque y luego quieb্রে WonderBoard Lite

Sugerencia:

Use una sierra circular con una hoja con punta de carburo para recortes grandes o una taladradora con broca para albañilería si necesita hacer orificios pequeños.

Ahorre tiempo pre-cortando todos los paneles antes de colocarlos.

- 1 Con una herramienta para marcar o una cuchilla retráctil y una regla, marque a través de la malla de fibra de vidrio de un lado del panel.
- 2 Quieb্রে el panel siguiendo la línea de corte.
- 3 Corte la malla del otro lado del panel y quieb্রে en sentido contrario. Corte a través de la malla en ambos lados del panel.
- 4 Separe el corte con un martillo y alise los bordes con una lima.

Instalación de pisos o encimeras: WonderBoard Lite de 1/4" o 7/16"



Adhiera al substrato



Alterne las juntas de los paneles

- 1 Use Use una paleta con ranuras cuadradas de 1/4" x 1/4" para aplicar una base niveladora de mortero de aplicación delgada modificado con polímeros, como FlexBond®, sobre el substrato.
- 2 Coloque los paneles WonderBoard Lite en forma perpendicular a las planchas de madera contrachapada, dejando un espacio de 1/8" entre panel y panel.
- 3 Alterne las juntas de los paneles para evitar que se forme una línea continua a lo largo del piso.
- 4 Sujete los paneles WonderBoard Lite cada 6" a 8" alrededor de todos los bordes usando tornillos para placas de base de cemento de 1-1/4" o clavos galvanizados para techos de 1-1/2" Alrededor del perímetro de cada panel, coloque los tornillos o clavos a una distancia de entre 1/2" y 2" de los bordes y a lo largo de los paneles.
- 5 Rellene todas las juntas entre los paneles con mortero de aplicación delgada y luego incruste cinta de malla de fibra de vidrio de 2" de ancho y suavice el relleno. Deje un espacio de 1/8"-1/4" alrededor del perímetro de la pared para permitir la expansión.

Instalación de paredes: WonderBoard Lite de 7/16"



Sujete a los montantes



Cubra los espacios vacíos con cinta

- 1 En áreas húmedas, clave o grape cartón alquitranado para techos de 15 lb o láminas de polietileno de 4 mil. a los montantes antes de instalar WonderBoard Lite.
- 2 Alterne las juntas de los paneles para evitar que se forme una línea continua a lo largo de la pared.
- 3 Sujetes los paneles WonderBoard Lite a los montantes cada 6" a 8" alrededor de todos los bordes usando tornillos para placas de base de cemento de 1-1/4" o clavos galvanizados para techos de 1-1/2" Alrededor del perímetro de cada panel, coloque tornillos o clavos a una distancia de 1/2" a 2" de los bordes. Deje un espacio de 1/8" entre paneles, esquinas y piso.
- 4 Rellene los espacios entre paneles y esquinas con un mortero de aplicación delgada y luego incruste cinta de malla de fibra de vidrio de 2" de ancho y suavice el relleno.

Consulte el sitio web para obtener información sobre cómo impermeabilizar con RedGard®.

Instalación de losas



Presione las losas en su lugar

Ahora siga las instrucciones del mortero de aplicación delgada para instalar los azulejos, baldosas o piedra.

- 1 Quite cualquier residuo de la superficie de WonderBoard Lite y pase una aspiradora para eliminar cualquier exceso de polvo o suciedad. Humedezca los paneles suavemente con una esponja o paño.
- 2 Esparza mortero de aplicación delgada con una llana de muesca (consulte la información provista en las llanas para obtener el tamaño correcto basándose en las dimensiones de las losas).
- 3 Presione la baldosa firmemente en su lugar, con un movimiento perpendicular a través de los surcos de mortero, y desplázandola hacia adelante y atrás 1/8"-1/4".

Recomendación:

Use uno de los morteros de máxima calidad de CUSTOM para obtener una Garantía de Por Vida sobre su instalación.

Lista de herramientas y materiales

LISTA RÁPIDA DE PROYECTO

- Nivel o regla
- Herramienta para marcar
- Paleta con ranuras cuadradas
- Martillo
- Taladradora y brocas
- Mortero de aplicación delgada modificado con polímeros o látex tales como: Mortero FlexBond® para prevención de grietas
- Clavos galvanizados para techos de 1-1/2" o
- Tornillos para placas de base de 1-1/4"
- Cinta de fibra de vidrio resistente a los álcalis de 2" de ancho para cubrir juntas
- WonderBoard Lite de 1/4"
- WonderBoard Lite de 7/16"



Utiliza productos que posean estelogo tipo si quieres ser elegible para la Garantía de por vida

Learn more at homedepot.com

No apto para usar sobre substratos de yeso o concreto.

WonderBoard Lite no debe usarse como elemento estructural para soportar cargas. Los cimientos deben estar en buenas condiciones en todo momento. WonderBoard Lite es resistente al agua pero no es una barrera contra el agua.

Rendimiento en incendios: WonderBoard Lite ha obtenido una calificación de resistencia a incendios para placas de base de cemento de acuerdo con ANSI/UL 263 y CAN/ULC S101, Informe N° 21766.

Consulte la Hoja de Datos del Producto para obtener información completa sobre su aplicación, uso, limitaciones y garantía.

WonderBoard® Lite es una marca comercial registrada de Modulars, Inc.



CUSTOM®

800-272-8786
custombuildingproducts.com