

Pánel de Cemento PermaBase®

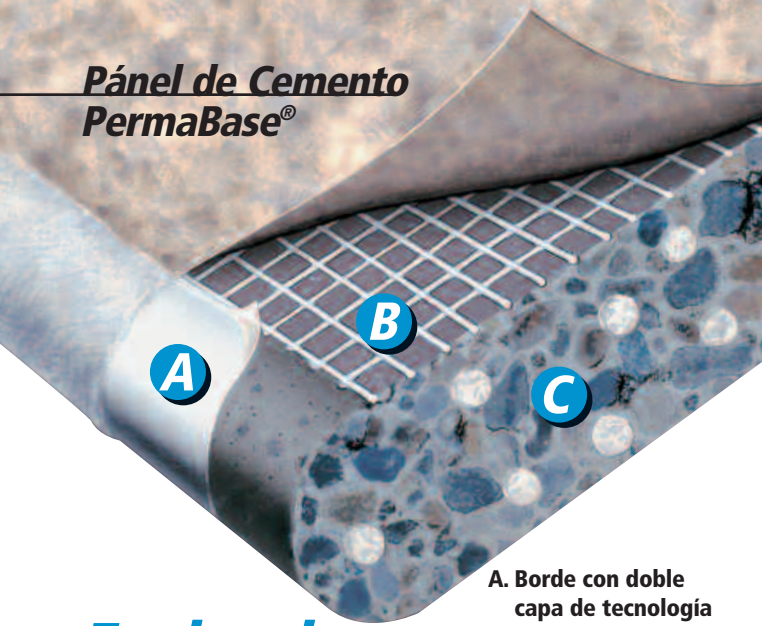


**Perma
BASE®**
Pánel de Cemento

***Detrás de Todo
Gran Acabado
Existe una Base Sólida.***

National 
Gypsum®

Pánel de Cemento PermaBase®



Es el mejor amigo de los azulejos.

El azulejo cerámico sólo puede ser tan bueno como la base sobre la cual se instala. Y la mejor base que puede adquirir por su dinero es PermaBase de National Gypsum. Está hecha de Cemento Pórtland y malla de vidrio, es liviana, sólida y duradera, y no se pudre, desintegra o hincha al exponerse al agua. PermaBase ofrece una ventaja competitiva sobre productos similares en el mercado con su tecnología patentada EdgeTech®. El diseño de borde rebajado con doble envoltura permite colocar clavos o tornillos más cerca del borde.

PermaBase se puede cortar con una navaja común estándar y una regla. Por la composición singular de su núcleo, se requiere poco o ningún esfuerzo para limpiar el borde después del corte.

En comparación con otros páneles de refuerzo que contienen yeso o celulosa, PermaBase es el más duradero y versátil en el mercado. Además, tiene una garantía limitada de 30 años para aplicaciones interiores y de 10 años para aplicaciones exteriores.

¿Qué espera? Compre el tamaño de PermaBase que necesita, asegúrese de tener las herramientas y tornillería correctos, y empiece a instalarlo en muros, cielos rasos, encimeras o pisos.

TAMAÑOS

Grosor

1/4" (7.9 mm)*, 1/2" (12.7 mm), 5/8" (15.9 mm)

Anchos

32" (813 mm), 36" (914 mm), 48" (1219 mm)

Largos

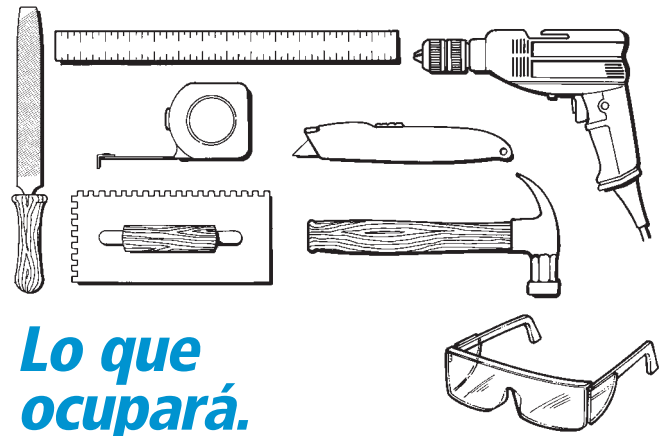
48" (1219 mm), 60" (1524 mm), 72" (1829 mm), 96" (2438 mm)

*Sólo encimeras y pisos.

A. Borde con doble capa de tecnología EdgeTech®

B. Malla de fibra de vidrio

C. Núcleo cementoso



Lo que ocupará.

No necesita herramientas especiales para instalar el pánel PermaBase (también conocido como pánel de refuerzo). De hecho, es muy probable que ya tenga la mayoría de ellas en su cochera o taller. Con una regla, cinta métrica, navaja común, martillo, taladro, escofina, llana dentada de 1/4", lápiz y lentes de seguridad podrá realizar el trabajo.

No recomendamos el uso de herramientas eléctricas para cortar el pánel de refuerzo. El polvo que generan puede ser dañino para los pulmones.

Materiales de anclaje y acabado de juntas

Tipos de Tornillos

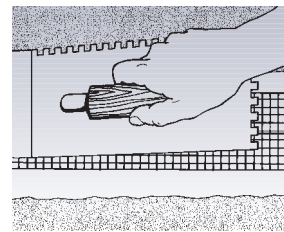
Puede usar tornillos de 1-1/4" para pánel de cemento resistentes a la corrosión, o clavos de 1-1/2" para techo galvanizados por inmersión en caliente para fijar el pánel de refuerzo sobre el bastidor. Esto se hace antes de reforzar las juntas.

NO USE TORNILLOS PARA PÁNEL DE YESO.

Refuerzo de Juntas

Para reforzar las juntas, use el lado plano de su llana dentada para extender la mezcla de Cemento Pórtland y látex, o de fraguado en seco (mezcla delgada), por encima y por dentro del área donde se unen las juntas. También necesitará cinta de malla de 2" resistente a álcalis para incrustarla en la mezcla.

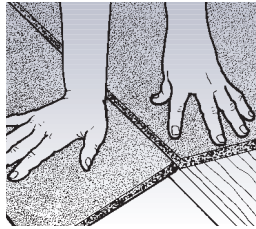
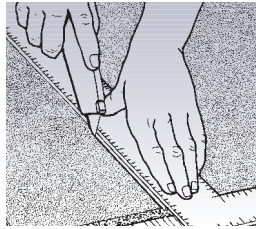
National Gypsum recomienda el uso de la cinta y los tornillos PermaBase para completar su instalación.



Cómo Cortar PermaBase

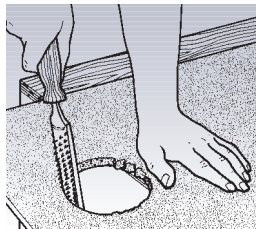
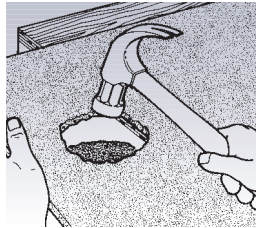
Corte Básico

Con el lado impreso hacia arriba, use la regla y un lápiz para marcar la línea. Luego use la navaja para marcar y cortar la malla de vidrio. Ahora, parta el panel y corte la malla de vidrio expuesta del otro lado. Así de sencillo.



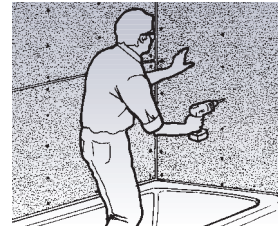
Corte de Orificios

Pueden hacerse cortes para accesorios marcando la malla de vidrio del lado áspero del panel de refuerzo, luego cortándole con una navaja y después golpeando el centro con un martillo. Al terminar, corte la malla de vidrio del otro lado para soltar la pieza que golpeó, y lime las orillas con escofina.



Muros de Tina/Regadera

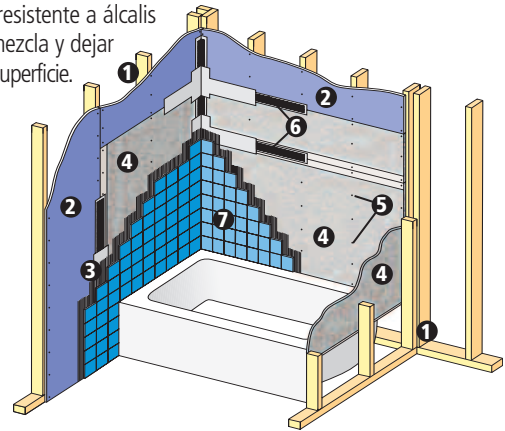
Si empieza su proyecto instalando postes para muros, debe espaciarlos a 16" de centro-a-centro. Las vigas del cielo raso deben estar a 16" de centro-a-centro. Además, es importante que los bordes del panel PermaBase tengan soporte continuo. Puede ser necesario añadir soportes entre los postes. Así mismo, no aplique el PermaBase sobre protuberancias, como ménsulas pesadas, que sobresalgan del plano de los postes. Instale el PermaBase con el lado impreso visible.



En situaciones típicas, puede usar 2 paneles de 3' x 5' de modo horizontal para el muro trasero de la tina, y un panel de 3' x 5' de modo vertical al final de cada muro y el cielo raso.

Corte el Panel de Cemento PermaBase a la medida (siguiendo el método de corte detallado en este folleto) y fíjelo a los postes del muro o a las vigas de cielo raso con los clavos o tornillos recomendados. En los muros, el anclaje debe estar separado a 8" de centro-a-centro. En los cielos rasos, el anclaje debe estar separado a 6" de centro-a-centro. Asegúrese de dejar un espacio de 1/8" entre las juntas.

Ahora, use el lado plano de su llana dentada para aplicar mezcla de Cemento Pórtland y látex, o de fraguado en seco (mezcla delgada) sobre el área donde se unen las juntas. La mezcla también llenará el espacio entre las juntas. A continuación use la llana para incrustar la cinta de malla de 2" resistente a álcalis en la mezcla y dejar lisa la superficie.

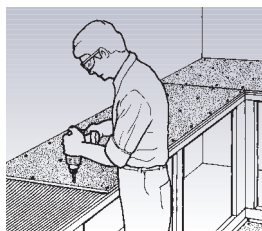


- 1 Barros de 2" x 4" a 16" ÷ centros
- 2 Panel de Yeso XP®
- 3 Adhesivo o mezcla de Cemento Latex-Portland
- 4 Panel de cemento PermaBase
- 5 Tornillos para Panel de Cemento, a 8" ÷ centros
- 6 Cinta de malla de fibra de vidrio (resistente a álcalis)
- 7 Azulejo

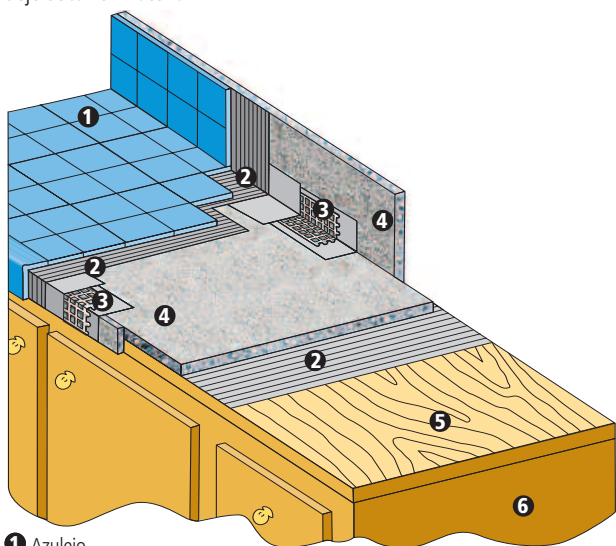
Encimeras

Primero, asegúrese de que el bastidor proporcione un apoyo adecuado para la base de triplay de 3/4" para exteriores y el panel PermaBase. El espacio entre los elementos del bastidor no deberá exceder de 16" ÷ centros. Después, usando una llana dentada de 1/4", aplique la mezcla de Cemento Pórtland y látex al triplay, e inmediatamente cubra el área con el panel PermaBase, asegurándose de que el lado impreso quede hacia arriba. Alternar las juntas para que no queden alineadas con las juntas del triplay. Asegúrese de dejar un espacio de 1/8" entre los paneles. Fije los paneles PermaBase a cada 8" ÷ centros en ambas direcciones y alrededor de to-dos los bordes mientras la mezcla esté aún húmeda.

Ahora, use la llana para llenar las juntas y las esquinas exteriores de encimeras con la mezcla de Cemento Pórtland y látex (o fraguado delgado) e inmediatamente incruste la cinta de malla de 2" resistente a álcalis. Asegúrese de que la cinta esté centrada sobre la junta y que quede lisa el área con la llana, quitando el exceso de mezcla. Aplique la mezcla a todo el anclaje y deje secar el material.



Nota: Puede aplicarse el PermaBase de 1/4" sobre superficies de encimeras existentes.



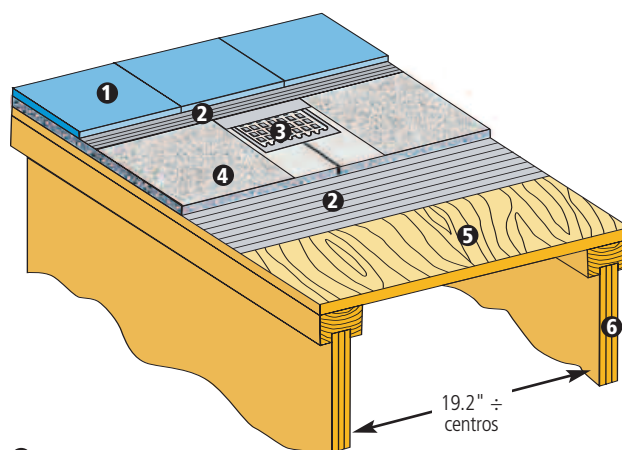
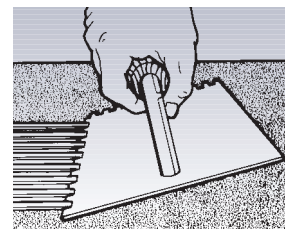
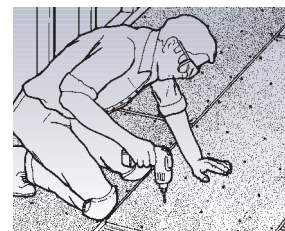
- 1 Azulejo
- 2 Mezcla de Cemento Latex-Portland
- 3 Cinta de malla de fibra de vidrio (resistente a álcalis)
- 4 Pánel de Cemento PermaBase
- 5 Triplay
- 6 Cabinet

Sustrato para Pisos

Corte su Pánel de Cemento PermaBase a la medida, asegurándose de alternar las juntas para que no queden alineadas con las juntas del bajo-piso. Antes de colocar los paneles de refuerzo en su lugar, use una llana dentada de 1/4" para aplicar un lecho de fraguado de Cemento Pórtland y látex al bajo-piso. Inmediatamente aplique el pánel PermaBase sobre el bajo-piso, con el lado impreso hacia afuera. Después, fije los paneles cada 8" de centro-a-centro en ambas direcciones, dejando un espacio de 1/8" entre todas las juntas y rincones.

Use la llana dentada de nuevo para extender la mezcla de Cemento Pórtland y látex, o de fraguado en seco (mezcla delgada) sobre el área donde se unen las juntas. La mezcla también llenará el espacio entre las juntas. De nuevo, use la llana para incrustar la cinta de malla de 2" resistente a álcalis en la mezcla y dejarla lisa.

Siga el mismo procedimiento de mezcla y malla en los bordes exteriores y las esquinas del pánel de refuerzo. Finalmente, llene de mezcla cualquier depresión ocasionada por el anclaje.

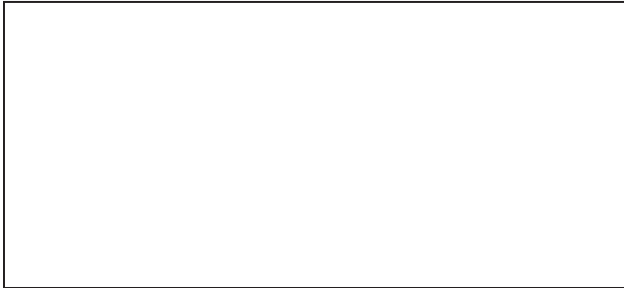


- 1 Loseta
- 2 Mezcla de Cemento Latex-Portland
- 3 Cinta de malla de fibra de vidrio (resistente a álcalis)
- 4 Pánel de Cemento PermaBase
- 5 Triplay de 3/4"
- 6 Vigas

Lo que conviene tener presente

- Es fácil anclar cerca del borde por su doble envoltura patentada.
- Instale el PermaBase con el lado impreso hacia afuera.
- El Pánel de Cemento PermaBase está garantizado por 30 años para aplicaciones interiores.
- El Pánel de Cemento PermaBase no es una barrera contra agua. Consulte en el código de construcción local los requisitos para barreras de humedad.
- Tiene un acabado más liso que otras marcas de la competencia, y no tiene bordes alcalinos abiertos, lo que reduce la probabilidad de desgaste por fricción manual.
- No se recomienda para usarse con pisos de vinilo.

Disponible en:



Oficinas Principales

National Gypsum Company
2001 Rexford Road
Charlotte, NC 28211

Tel: (704) 365-7300
Sitio: nationalgypsum.com
nationalgypsum.com/espanol

Información Técnica

Tel: (800) NATIONAL
(800) 628-4662
Fax: (800) FAX-NGC 1
(800) 329-6421

National 
Gypsum®

Excellence Across The Board®