

Adhesivo para  
Paneles de Yeso

ADHESIVO  
EN PASTA  
Y POLVO

## AD PANEL® PASTA

### Descripción

Es un adhesivo a base de yeso con aditivos especiales que lo hacen un producto ideal para forrar muros interiores de mampostería, block de concreto, block de tabique y concreto vaciado con paneles de yeso PANEL REY® con caras de papel en 1/2" y 5/8" de espesor.

### Ventajas y Beneficios

- Trabajo más limpio y rápido que el método tradicional.
- Rendimiento superior a otros productos del mercado.
- Mayor tiempo de trabajo (superior a 120 minutos) con menos desperdicios.
- Alta fuerza de anclaje.
- Para uso residencial, comercial, hospitalario, docente, etc.

### Información Técnica

<b>Rendimiento:</b>	Hasta 21 m2 por caja dependiendo del desplome y el método empleado para forrar el muro. Tomar en cuenta que la aplicación con llana dentada cambiará el rendimiento del producto.
<b>Temperatura de trabajo:</b>	10°C-40°C
<b>Tiempo de trabajo:</b>	Superior a 120 min.
<b>Tiempo de secado:</b>	Dependiendo de la temperatura y la humedad del ambiente puede variar entre 24 a 72 horas.

### Preparación y Aplicación del producto (ADPanel en pasta)

- 1 Preparación del sustrato:** Nivele la superficie antes de iniciar (repare, rellene imperfecciones y remueva rebabas). El muro debe estar libre de aceite, pintura o cualquier sustancia que impida el anclaje del adhesivo. Remueva el polvo del muro valiéndose de una escoba o cepillo.
- 2 Preparación del panel de yeso PANEL REY®:** Para la aplicación del adhesivo en motas en la espalda del panel, trace líneas verticales y horizontales a no más de 30.5 cm, iniciando a 2 cm de las orillas hasta lograr una cuadrícula. Cada intersección corresponde al posicionamiento de una mota. Si la aplicación se realizara directamente sobre el sustrato, se debe aplicar este mismo procedimiento sobre el muro.
- 3 Aplicación del producto:** Humedezca generosamente el muro. Agite el producto antes de usarlo y aplíquelo en forma de motas, ya sea sobre las intersecciones trazadas en la espalda del panel o sobre el muro. Estas deben tener un diámetro mínimo de 5 cm y un espesor superior a 1.3 cm. en aplicación tradicional. En irregularidades de muro menores a 1.0 cm se puede hacer la aplicación de pasta con llana dentada. Se recomienda que las motas en los bordes longitudinales estén lo más cercanas a ellos para que al ser aplastadas, los sobrepasen y se compartan con la placa colindante.
- 5 Anclaje del Panel:** Coloque calzas en la parte inferior del piso. Ponga el panel con el adhesivo a plomo, asegurándose de realizar la presión adecuada a las motas para que el producto penetre los poros del muro. Entre las juntas de los paneles deberá quedar una línea de motas. Puede usar sujeción mecánica o algún soporte temporal para evitar el deslizamiento del panel durante el anclaje. Después del secado final del producto, retire las calzas y realice el tratamiento de juntas.



**MÁXIMA  
ADHERENCIA**



## AD PANEL® POLVO

### Información Técnica

**Rendimiento:**

Hasta 36 m<sup>2</sup> por saco dependiendo del desplome y el método empleado para forrar el muro. Tomar en cuenta que la aplicación con llana dentada cambiará el rendimiento del producto.

**Temperatura de trabajo:** 4°C-40°C**Tiempo de trabajo:** 60 - 120 min.**Tiempo de secado:** Dependiendo de la temperatura y la humedad del ambiente puede variar entre 24 a 48 horas.

### Preparación y Aplicación del producto (ADPanel en polvo)

- 1 Preparación del sustrato:** Nivela la superficie antes de iniciar (repare, rellene imperfecciones y remueva rebabas). El muro debe estar libre de aceite, pintura o cualquier sustancia que impida el anclaje del adhesivo. Remueva el polvo del muro valiéndose de una escoba o cepillo.
- 2 Preparación del panel de yeso PANEL REY ®:** Para la aplicación del adhesivo en motas en la espalda del panel, trace líneas verticales y horizontales a no más de 30.5 cm, iniciando a 2 cm de las orillas hasta lograr una cuadrícula. Cada intersección corresponde al posicionamiento de una mota. Si la aplicación se realizara directamente sobre el sustrato, se debe aplicar este mismo procedimiento sobre el muro.
- 3 Preparación de la mezcla:** En un contenedor limpio, libre de impurezas y residuos de preparaciones anteriores, agregue agua potable al contenedor en proporción de 13 litros por cada saco de 25 kg de ADPanel®. Añada lentamente el ADPanel® esparciéndolo en toda la superficie del recipiente y permita la hidratación del material. Es importante no verter demasiado rápido, ya que esto puede provocar la generación de grumos. Deje reposar de 3 a 5 minutos para garantizar la hidratación de las partículas de polvo. Después, con un mezclador mecánico, agite la mezcla hasta obtener una pasta homogénea (Aprox. 3 a 5 minutos).
- 4 Aplicación del producto:** Humedezca generosamente el muro, Aplique el producto en forma de motas, ya sea sobre las intersecciones trazadas en la espalda del panel o sobre el muro. Estas deben tener un diámetro mínimo de 5 cm y un espesor superior a 1.3 cm. en aplicación tradicional. En irregularidades de muro menores a 1.0 cm se puede hacer la aplicación de pasta con llana dentada. Se recomienda que las motas en los bordes longitudinales estén lo más cercanas a ellos para que al ser aplastadas, los sobrepasen y se compartan con la placa colindante.
- 5 Anclaje del Panel:** : Coloque calzas en la parte inferior del piso. Ponga el panel con el adhesivo a plomo, asegurándose de realizar la presión adecuada a las motas para que el producto penetre los poros del muro. Entre las juntas de los paneles deberá quedar una línea de motas. Puede usar sujeción mecánica o algún soporte temporal para evitar el deslizamiento del panel durante el anclaje. Después del secado final del producto, retire las calzas y realice el tratamiento de juntas.

**Estándares Aplicables** ASTM C-840, GA-216

### Limitaciones

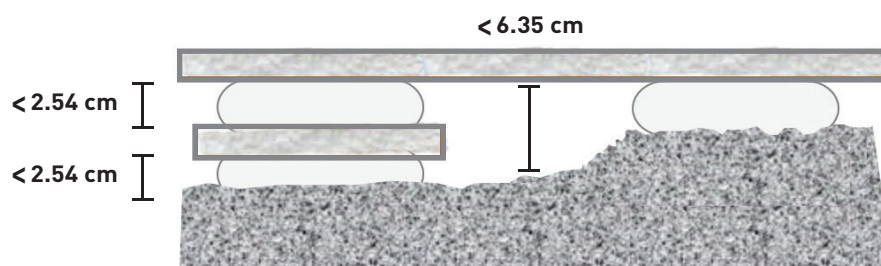
- No utilizar en superficies con desplomes mayores a 2.54 cm. en aplicación tradicional (con motas).
- Se recomienda usar AD Panel en polvo en revestimientos de caras interiores de muros exteriores, como muros perimetrales o de fachada, los cuales deben estar aislados e impermeabilizados.
- No todas las superficies son compatibles para colocar paneles de yeso con adhesivo por las características del muro, pudiéndose presentar desprendimientos.
- Antes de comenzar con la aplicación es responsabilidad del cliente validar la compatibilidad del ADPanel® con la superficie a adherir realizando una prueba de anclaje.
- En muros de baja porosidad como concreto estructural, es recomendable usar un imprimante a base de resina, antes de anclar el producto al sustrato.
- La instalación deberá llevarse a cabo en obra cerrada en muros interiores, evitando corrientes de aire.
- No debe haber filtraciones de agua, vapores o absorción de agua en el muro sustrato.
- En aplicación de panel 5/8" de espesor se recomienda utilizar el AD Panel polvo. La aplicación de panel 5/8" de espesor no incluye a los paneles con resistencia al fuego Tipo C (PRC).
- A una altura de 5 m de instalación se requiere un refuerzo de madera o metal que rigidece el plano de la unión de dos paneles (una opción puede ser un ángulo metálico o poste de madera).

## Almacenamiento

- No resguardar a la intemperie. Mantenga el producto en un lugar fresco y seco. Almacene de tal forma que el producto no tenga contacto directo con el piso.
- Úsese de preferencia en un período no mayor a 6 meses después de la fecha de fabricación para la presentación en polvo y en un periodo no mayor a 9 meses después de la fecha de fabricación para la presentación en pasta.

## Aplicaciones con calzas o calcitas (AD Panel polvo)

- Esta aplicación es para superficies muy irregulares, con irregularidades de 2.54 cm a 6.00 cm .
- Cuando la superficie del muro presente las irregularidades anteriores, se utilizan tiras de panel de yeso de 1/2" de espesor denominadas "calzas o calcitas".
- La calcita se colocará en el muro base con motas de pasta AD Panel polvo.
- La fijación de los paneles de yeso a las calcitas se realizará respetando la aplicación de la instalación tradicional (tiempos de secado y tamaño de motas recomendados).
- Se debe tomar en cuenta que deberá replantearse en primer lugar la situación de su línea de plano a respetar, y confirmar que se acerque a la definición del punto donde ya se pueda colocar sobre ellos el espesor de pasta dentro de los límites recomendados (<2.54 cm) para ambas motas. Ver siguiente imagen.



Para más información:

Servicio al Cliente  
800 726 3573

Teléfono  
(81) 8345-0055

Correo Electrónico  
panelrey@gpromax.com

Sitio de Internet  
www.panelrey.com



**PANEL REY**  
Paneles de Yeso

En superficies como barro block, no es necesaria la humectación de la superficie.

1 Panel Rey México, S. A. Mantiene la facultad de ejercer modificaciones a la información de este documento sin previo aviso. No es posible tener en cuenta toda la normatividad relacionada con el sistema ADPanel®, por lo tanto, el usuario debe tener en cuenta estas normas. Todas las reclamaciones deben de estar por escrito y sustentadas con evidencia; se deben de enviar en un período no mayor a 30 días naturales a partir de la fecha en que se descubrió o debió haberse descubierto el defecto y debe de estar dentro del período de garantía del producto. El cliente no debe de alterar o reparar el área afectada hasta que Panel Rey haya revisado el problema y determine una posible causa. La responsabilidad de Panel Rey México, S. A. se limita únicamente a la reposición del material defectuoso y no se hace responsable de los daños fortuitos e imprevistos, directos o indirectos, ni por cualquier pérdida causada por la aplicación de estos productos que no vaya acorde con las instrucciones o con el uso intencionado, así como la aplicación del producto posterior a la fecha de caducidad.