



**ADHESIVO  
EN POLVO**

**AD PANEL**

**AD PANEL®**

**Adhesivo para Paneles de Yeso**

**FICHA TÉCNICA**

# AD PANEL POLVO

## 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® de la línea Regular® y Light Rey®.

## VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Trabajo más limpio y rápido que el método tradicional.
- Rendimiento superior a otros productos del mercado.
- Mayor tiempo de trabajo (60 y 120 minutos) con menos desperdicios.
- Alta fuerza de anclaje.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

**Rendimiento:** Hasta 36 m² por saco dependiendo del desplome y el método empleado para forrar el muro.

**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)

- 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.
- 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.
- 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).
- Aplicación del producto:** Humedezca generosamente el muro¹. 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.
- 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.



Amigable con el  
Medio Ambiente

## ESTÁNDARES APLICABLES

ASTM C-840, GA-216

## LIMITACIONES

- No utilizar en superficies con desplomes mayores a 2.54 cm.
- 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.

## 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 en un período no mayor a 12 meses después de la fecha de fabricación.

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

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.