

Sika® MaxTack® Pega Panel

Adhesivo de montaje de alta resistencia y de agarre instantáneo para pegar paneles de yeso y/o fibrocemento, así como paneles aligerados.

Descripción

Sika® MaxTack® Pega Panel es un adhesivo de montaje monocomponente, libre de solventes y de alta resistencia para pegar, fijar y montar paneles de yeso, fibrocemento y/o paneles aligerados en forrado de muros.

Usos

El **Sika® MaxTack® Pega Panel** es un adhesivo de montaje multiusos para fijar paneles de sistemas ligeros, pegar múltiples elementos y decoraciones de madera, plástico, poliestireno y otros.

El **Sika® MaxTack® Pega Panel** es un adhesivo con alto agarre inicial, para la unión de la mayoría de los materiales de construcción porosos como:

- Panel de Yeso a muros bien aplomados de concreto, block y mortero.
- Paneles de Fibrocemento a muros bien aplomados de concreto, block y mortero.
- Madera, corcho, plástico, piedra natural, cartón, PVC y poli estireno (Unicel®).
- Pisos de vinilo laminado
- Piezas de decoración con acabado pintado.
- Piezas de cerámica.

En muro sirve para pegar, montar o fijar zoclos, ménsulas, cornisas, cenefas, paneles, marcos de madera, baldosas de barro y cantera, molduras de poliestireno, marcos y como sistema de fijación en general.

En techos sirve para pegar, montar o fijar revestimientos y molduras de poliestireno y madera.

Se recomienda hacer pruebas de adherencia sobre todos los soportes previamente a su aplicación.

Ventajas

- Tiene un agarre final después de secado (de 24 a 48 hrs) de 60 a 70 kg/cm² en interiores.
- Tiene un agarre final después de secado (de 24 a 48 hrs) de 40 a 50 kg/cm² en exteriores. No debe estar en contacto directo con agua o humedad.
- Permite ajustar el Panel pegado, montado o fijado durante los primeros 5 minutos
- Por la consistencia del producto no se escurre y se puede aplicar en vertical u horizontal.
- Adhiere sobre una amplia gama de sustratos porosos.
- Adhesivo de uso general sin necesidad de clavos o fijación mecánica.
- Para usar en interiores tanto en paredes como en techos.
- Para usar en muros y paredes exteriores (zonas protegidas de humedad).
- El panel pegado al muro puede recibir estuco cementicio y/o acrílico y decorar con pinturas base agua (vinil-acrítica).
- Buena trabajabilidad en la instalación y forrado de muros.
- Sin olor, baja emisión de VOC. No tóxico, amigable con el medio ambiente.
- Resiste vibraciones y hasta 70°C de temperatura.
- Avances más rápidos y económicos al eliminar el bastidor y tornillería.
- Instalación limpia y con nulo desperdicio.
- Fácil de limpiar con agua.

Modo de empleo

Calidad de la superficie:

La superficie debe estar sana, limpia, totalmente vertical (a plomo), seca y libre de contaminantes que puedan afectar el desempeño y adherencia del producto. Si la superficie donde se va a fijar, montar o pegar un Panel se encuentra pintada la adherencia puede verse afectada por desprendimiento de la pintura.

Preparación de la superficie:

Todas las partículas sueltas, restos de desmoldantes, partes mal adheridas o imperfecciones, lechada, clavos, alambres y restos de pintura se deberán eliminar con espátula, esmeril, martillo o por medios mecánicos para nivelar la superficie de contacto y promover la adherencia.

Asegúrese que el muro esté aplomado y libre de protuberancias. Limpiar el muro donde se va a aplicar con cepillo o escoba.

Aplicación del producto:

Marque el tablero de Panel Rey[®] al centro y trace líneas a cada 30 cm de abajo hacia arriba y de izquierda a derecha hasta completar el Panel.

Aplicar motas de **Sika[®] MaxTack[®] Pega Panel** con un espesor de 2 a 2.5 cm de alto y con un diámetro de 3 a 4.5 cm sobre las intersecciones de las marcas previamente hechas sobre el Panel.

Coloque el tablero de Panel en la superficie o muro, nivele y presione uniformemente

durante 60 segundos para distribuir el producto sobre todo el tablero.

Finalmente si el tablero de Panel va a estar flotando sobre el muro se tiene que calzar con medios mecánicos al menos las primeras 24 horas para que no se mueva de su posición original. Esto no aplica para tableros aligerados con densidad baja o poco peso. Se recomienda hacer pruebas previas para identificar los tipos de tablero (material) que requieren ser calzado y cuales no.

Para pegar, fijar o montar tableros de Panel en exteriores se sigue el mismo procedimiento antes mencionado, además se le debe aplicar un cordón de **SikaBond® Construction Adhesive** en todo el perímetro del tablero de Panel para evitar que la humedad y/o agua escurran o entren en contacto directo con las motas de **Sika® MaxTack® Pega Panel**.

Para superficies no porosas:

Aplicar el **Sika® MaxTack® Pega Panel** sobre una de las superficies a unir mediante cordones. Colocar la otra superficie a unir, presionando y moviendo la segunda pieza de modo que el adhesivo se extienda perfectamente entre ambas superficies hasta colocar las piezas en la posición deseada. Se recomienda ejercer presión durante 60 segundos o durante el tiempo de secado inicial. NOTA: sobre superficies no porosas como: vidrio, azulejos y piezas cerámicas en su lado liso, espejos, marcos de cancelería de aluminio u otros materiales no porosos el tiempo de secado inicial es mayor, por lo que hay que detener la pieza a fijar, pegar o montar durante el tiempo necesario hasta que la pieza ya no se mueva de la posición colocada.

Limpieza	Las herramientas se lavan con agua si el producto está aún fresco. Si ya está seco utilice Sika® Limpiador .
-----------------	---

Presentación	Cubeta de 4L (5.44 kg)
---------------------	------------------------

Rendimiento	100 a 150 gr / m ² en superficie lisa. 12 - 13 tableros de yeso de Panel / cubeta 4 lt aprox.
--------------------	---

Datos Técnicos

Densidad:	Aprox. 1.36 +/- 0.02 kg/L (+23°C)
------------------	-----------------------------------

Cont. Total de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC's)	< 50g/L
--	---------

Agarre final (Esfuerzo cortante)

De 60 a 70 kg/cm² después de que ya secó totalmente (24 a 48 hrs) en interiores.
De 40 a 50 kg/cm² después de que ya seco totalmente (24 a 48 hrs) en exteriores.

Tiempo de secado final

24-48 hrs dependiendo de la temperatura ambiente de la zona, la humedad relativa del ambiente y la porosidad del sustrato.

Precauciones

- La temperatura del sustrato debe estar entre +5 °C y +40 °C
- La temperatura ambiente debe estar entre +5 °C y +40 °C
- La superficie debe estar seca antes de aplicar el producto.
- La humedad relativa del aire debe ser menor al 80%.
- Para obtener el máximo desempeño de los valores que se indican en esta ficha técnica se debe ejercer presión los primeros 60 segundos posteriores de haber aplicado el producto.
- Sobre superficies lisas se recomienda no ejercer cargas hasta después de 48 hrs.
- No se aconseja para superficies en contacto prolongado con agua o que tengan alto grado de humedad ya que se puede desprender los elementos fijados.
- En exteriores hay que tener cuidado que no escurra agua sobre el área donde se aplicó el producto ya que puede afectar su desempeño o puede ocasionar que las elementos se desprendan.
- Los resultados de las pruebas indicadas en esta ficha técnica están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.
- Elementos muy pesados o superficies no porosas se deben soportar o sostener hasta que el producto sea capaz de fijarlo o pegarlo.
- La capacidad de carga inicial depende de la cantidad de producto aplicado, el área de contacto y la porosidad del sustrato.

Medidas de Seguridad y desecho de residuos

Provea una ventilación adecuada en las zonas de aplicación. En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón, quite inmediatamente la ropa manchada, no dejar secar el producto. En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda de inmediato al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y acuda inmediatamente al médico.

Desechar el producto una vez que haya polimerizado/curado en su totalidad, ya que de esta manera el residuo no es peligroso. Consultar la hoja de seguridad.

Almacenamiento

15 (quince) meses, desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, mantenerlo en lugar seco a temperatura entre +5 °C +25 °C.

Nota legal

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión de la Hoja Técnica del Producto en www.sika.com.mx. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Para dudas o aclaraciones:

Sika responde
01 800 123 SIKA
7 4 5 2
soporte.tecnico@mx.sika.com
sika.responde@mx.sika.com
www.sika.com.mx