

HOJA TÉCNICA

Sika® Montaje

Adhesivo para pegado y fijaciones de elementos livianos.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El adhesivo Sika® Montaje es una dispersión acuosa de una combinación de polímeros acrílicos y cargas minerales, diseñado para la unión de superficies absorbentes.

USOS

- Para pegados no sometidos a grandes esfuerzos o a peso excesivo.
- Para pegados entre superficies porosas como: madera, madera aglomerada, ladrillos, mármol, tabiques yeso-cartón, cerámica, mampostería, concreto, etc.
- Para pegar superficies porosas con no porosas como: alfombras, poliestireno y poliuretano expandido, algunos plásticos, etc. Es indispensable que al menos una de las dos superficies sea porosa.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- La tixotropía de Sika® Montaje le permite aplicaciones en vertical sin escurrir.
- Una vez curado, brinda una película plástica, altamente tenaz y de gran resistencia a la tracción.
- Posee muy buena resistencia a la intemperie.
- Puede ser aplicado en pegados interiores y exteriores.
- No contiene solventes.
- No es necesario recurrir a un acelerante para activar la hidratación ya que no modifica sustancialmente el desarrollo del fraguado (una vez que pasa el efecto de retención de trabajabilidad).

DATOS BÁSICOS

FORMA

ASPECTO

Masa tixotrópica color blanco

COLORES

Blanco

PRESENTACIÓN

- Caja con 12 cartuchos de 300 mL
- Caja con 06 cartuchos de 300 mL

ALMACENAMIENTO	CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL 12 meses, almacenado en lugar fresco y seco, no expuesto al sol y a una temperatura entre 5°C y 15°C.
DATOS TÉCNICOS	DENSIDAD 1,40 kg/L TEMPERATURA DE APLICACIÓN 5° C a 40 °C. TIEMPO DE FORMACIÓN DE PIEL 40-60 minutos en 1 mm de espesor. TIEMPO DE SECADO Mínimo 24 hrs, dependiendo de la temperatura y humedad de la superficie y del ambiente. USGBC VALORACIÓN LEED Sika® Montaje cumple con los requerimientos LEED. Conforme con el LEED V3 IEQc 4.1 Low-emitting materials - adhesives and sealants. Contenido de VOC < 70 g/L (menos agua)

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

DETALLES DE APLICACIÓN	CONSUMO / DOSIS 150 a 400 g/m ² , dependiendo de las absorciones de las superficies.
MÉTODO DE APLICACIÓN	PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Las superficies deben estar secas, limpias, libres de polvo, partes sueltas y grasas. Sika® Montaje se puede aplicar si la superficie porosa está ligeramente húmeda, pero se retardará el tiempo de secado. MODO DE EMPLEO <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sika® Montaje se aplica con Pistola de Calafateo tradicional, la boquilla debe cortarse en ángulo de 45° con una herramienta afilada. ▪ En caso de pegar dos superficies absorbentes (madera-cemento, madera-madera, etc.) se aplica a una de ellas dos manos o más, según el grado de absorción con llana dentada, verificando que la última mano no sea absorbida. Con el material fresco se unen ambas superficies manteniendo presionado hasta el curado total (aproximadamente 10 hrs.) ▪ Para adherir una superficie no absorbente (plástico, poliestireno expandido, etc.) a una absorbente (cemento, madera, cartón, etc.) se repite el procedimiento anterior pero aplicando con llana dentada sobre la superficie lisa.

El excedente se quita con un paño humedecido en agua. Una vez seco, el excedente de material se puede eliminar con una lija.

PRECAUCIONES

- En días de mucha humedad se retardan los tiempos de secado de Sika® Montaje.
- El adhesivo Sika® Montaje no pega sobre polietileno, polipropileno o teflón.
- Sika® Montaje no debe usarse para pegados que deban resistir mucho peso.
- Sika® Montaje no debe ser utilizado si ambas superficies no son porosas.

Puede ocurrir que los elementos pegados necesiten fijación mecánica hasta que el adhesivo esté completamente seco.

BASES

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD E

HIGIENE

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad.

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados.

Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe.

**“La presente Edición anula y reemplaza la Edición N° 3
la misma que deberá ser destruida”**

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE Sika® Montaje :

1.- SIKA PRODUCT FINDER: APLICACIÓN DE CATÁLOGO DE PRODUCTOS



2.- SIKA CIUDAD VIRTUAL



Sika Perú S.A.
S&B
Centro Industrial "Las Praderas
de Lurín S/N - Mz "B" Lote 5 y
6, Lurín
Lima
Perú
www.sika.com.pe

Hoja Técnica
Sika® Montaje
23.01.15, Edición 4

Versión elaborada por: Sika Perú S.A.
NB, Departamento Técnico
Telf: 618-6060
Fax: 618-6070
Mail: informacion@pe.sika.com



© 2014 Sika Perú S.A.