



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Glass Block Adhesive

PEGAMENTO PARA ADHERIR BLOCKS DE VIDRIO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® PegaBlock de Vidrio es un pegamento resistente e impermeable a la humedad, especialmente formulado para adherir blocks de vidrio con un excelente acabado.

USOS

Sika® Pegablock de Vidrio es adecuado para ser usado en los siguientes casos:

- Muros translúcidos
- Duchas
- Salas
- Oficinas
- Otros

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Fácil aplicación.
- Buen tiempo de trabajabilidad.
- Buena nivelación, mayor adherencia dando como resultado un acabado óptimo.
- Resistente a la formación de hongos.
- Buena flexibilidad, impide rajaduras.
- Alta resistencia a la compresión.

CERTIFICADOS / NORMAS

USGBC VALORACIÓN LEED

Sika® Pegablock de Vidrio cumple con los requerimientos LEED. Conforme con el LEED V3 IEQc 4.1 Low-emitting materials - adhesives and sealants.

Conenido de VOC 0 %

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Cemento blanco, cargas minerales blancas de granulometría clasificada, aditivos químicos.
Empaques	Bolsa 1 y 10kg

Apariencia / Color	ASPECTO Polvo COLOR Blanco
Vida Útil	1 Año
Condiciones de Almacenamiento	Se almacena correctamente en su envase original no deteriorado, cerrado y sellado, en sitio seco y fresco bajo techo, sobre parihuelas (pallets) de madera. Para su transporte, deben tomarse las precauciones normales para productos químico.
Densidad	1,10 kg/L aprox.
Resistencia a la Adherencia	> 0.75 N/mm ² ≈ 75 kg/cm ² a 25° C y a una H.R. 50%.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	200 a 300 ml de agua por kg de producto												
Consumo	El consumo aproximado del producto depende del ancho y profundidad de la junta. Suponemos que la junta entre piezas será de 1 cm.												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tamaño de Block</th> <th>Piezas/m²</th> <th>Consumo Aprox</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19 x 19 cm</td> <td>25</td> <td>17 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>24 x 24 cm</td> <td>16</td> <td>15 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>30 x 30 cm</td> <td>9</td> <td>14 kg/m²</td> </tr> </tbody> </table>	Tamaño de Block	Piezas/m ²	Consumo Aprox	19 x 19 cm	25	17 kg/m ²	24 x 24 cm	16	15 kg/m ²	30 x 30 cm	9	14 kg/m ²
Tamaño de Block	Piezas/m ²	Consumo Aprox											
19 x 19 cm	25	17 kg/m ²											
24 x 24 cm	16	15 kg/m ²											
30 x 30 cm	9	14 kg/m ²											
Temperatura del Ambiente	+ 5 °C mín. / + 35 °C máx.												
Temperatura del Sustrato	+ 5 °C mín. / + 35 °C máx.												
Tiempo Abierto	20 minutos a 25° C y a una H.R. 50%.												
Tiempo de Ajuste	15 minutos a 25° C y a una H.R. 50%.												

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

- Limpiar la superficie de cemento sobre la cual se van a asentar los blocks de vidrio. Calcule 1 cm. a 1.5 cm de junta entre los blocks de vidrio.
- Si se utiliza un armazón metálico dentro del cual se disponen los blocks, verificar que esté perfectamente amurado.
- Asegúrese de que las dimensiones del área a cubrir coinciden con un número entero de bloques, ya que estos no podrán ser cortados.
- Comprobar la planeidad del sustrato, si el mismo presenta irregularidades o cangrejas, se debe reparar con morteros de reparación tipo Sika® Rep o con un mortero in-situ mejorado con Sika® Latex. Dejar pasar entre 24 y 48 horas antes de colocar las piezas cerámicas.

APLICACIÓN

- Colocar en un balde 200 a 300 ml de agua limpia por 1kg de Sika® PegaBlock de Vidrio.
- Mezclar manualmente o con batidor eléctrico (300 rpm) hasta obtener una pasta homogénea, sin grumos, y dejar reposar 5 minutos.
- Extender con una espátula una capa de 1 a 1.5 cm de la pasta anteriormente preparada. Nivelar y asentar cada block de vidrio.
- Colocar los blocks en el lugar correspondiente hasta

completar la hilera y presionar hasta el aplastamiento del material para asegurarlos.

- Colocar un refuerzo de hierro de ¼ de pulgada cada 3 hileras.
- Retirar el exceso de material dejando un remarcado en las juntas. Rellenar faltantes si es necesario.
- Luego de 30 min, efectuar el alisado final con un fraguador, y realizar la limpieza con una esponja húmeda.
- Después de 2 horas Sika® PegaBlock de Vidrio estará seco al tacto.
- Luego de las 24 horas puesta en servicio.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después del uso. El material una vez endurecido solo se podrá eliminar mecánicamente.

DOCUMENTOS ADICIONALES

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE Sika® PegaBlock de Vidrio :

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





LIMITACIONES

Las fallas de adherencia, pueden producirse por las siguientes causas:

- Pérdida de agua entre el adhesivo y el block de vidrio.
- Exceso de dosificación de agua en la mezcla.
- Secado superficial de la mezcla aplicada por exceso de las corrientes de aire y de los tiempos de oreo.

IMPORTANTE

- Respetar el agua de amasado.
- No mojar los blocks.
- No aplicar en condiciones climatológicas extremas (altas temperaturas, riesgos de heladas, lluvias o vientos fuertes).
- Aplicar solo en sustratos sanos y preparados.
- Para la elevación de tabiques, realizar paños de hasta 5 bloques como máximo, por mano.
- La pared de bloques de vidrio no debe recibir ni esfuerzos mecánicos ni carga de la obra restante. Debe ser un elemento "independiente y flotante".
- Proteger la pared recién colocada del calor excesivo, de las heladas, de la lluvia, etc., por lo menos durante 24 horas después de su colocación

NOTAS

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

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

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.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. 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 anterior, misma que deberá ser destruida.

