

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

SikaBond® FoamFix

ESPUMA ADHESIVA DE POLIURETANO PARA FIJACIÓN DE PANELES DE AISLAMIENTO Y PLACAS DE YESO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaBond FoamFix es una espuma adhesiva de poliuretano, de baja expansión y rápido curado, para la fijación de paneles de aislamiento y placas de yeso a diversos sustratos. Este producto se aplica con pistola SikaBoom Dispenser Blister.

USOS

SikaBond FoamFix es rápido y fácil de usar, y es compatible con placas de yeso y los siguientes paneles de aislamiento:

- Paneles de poliestireno extruido (XPS)
- Placas de poliestireno expandido (EPS)
- Paneles de fibra de madera
- Paneles de aislamiento de corcho
- Recubrimientos bituminosas con paneles PUR / PIR

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Una unidad rinde para un área de aproximadamente 13m²
- Buena adherencia al hormigón, soportes bituminosos, madera, ladrillo, yeso, metal, PVC, fibrocemento y paneles Gyprock
- Rápido curado
- Se puede aplicar en interiores y exteriores
- Adecuado para aplicaciones verticales y horizontales
- B2 resistente al fuego
- Libre de HFC

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Poliuretano de un componente con curado en base a humedad
Empaques	Envase de 750 ml (12 unidades por caja)
Color	Amarillo claro
Vida en el recipiente	9 meses a partir de su fecha de fabricación si se almacena correctamente, en buen estado y sin abrir, en condiciones secas y protegido de la luz solar directa, a temperaturas entre 15°C y 23°C.
Condiciones de Almacenamiento	Los envases solo se deben almacenar en posición vertical.
Densidad	18 ± 3 kg/m ³

INFORMACION TECNICA

Resistencia a tensión	>7 N/cm ²
Resistencia a Cortante	>4 N/cm ²
Reacción al Fuego	B2

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	El consumo puede ser regulado mediante el ajuste de la válvula de presión de la pistola SikaBoom Dispenser Blister.
Rendimiento	48 ± 3 litros Envase de 750 ml rinde 48 litros de espuma curada (± 3 l)
Temperatura Ambiente	5°C min. / 30°C máx.
Humedad Relativa del Aire	30% y 95%
Temperatura del Sustrato	+5°C hasta + 30°C
Humedad del Sustrato	Tiene que estar seco / No humedecer la superficie
Tiempo de Corte	16 ± 4 min (+23°C / 50% r.h.)
Tiempo de secado al tacto	7 ± 2 minutos (+23°C / 50% r.h.)

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SUSTRATO

Temperatura de aplicación y del sustrato de + 5°C a + 30°C. La superficie debe estar seca, firme, limpia, libre de polvo y grasa. Agitar bien durante unos 20 segundos antes de usar SikaBond FoamFix. Repetir el proceso de agitar después de largas interrupciones de trabajo. Atornille la boquilla del envase en la pistola, con cuidado de no activar el gatillo antes que la boquilla esté firmemente en su lugar.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Aplicar al menos 3 veces en los paneles de aislamiento o directamente sobre el sustrato. La cantidad de espuma se puede regular con la pistola SikaBoom Dispenser Blister a través del gatillo.

Mantenga el envase en posición vertical durante la aplicación. Después de aplicar SikaBond FoamFix en la placa o sustrato, espere unos 4-6 minutos antes de presionar el panel de aislamiento contra el sustrato (la espuma necesita un poco de tiempo para reaccionar). El tiempo de curado de la espuma de fijación dependerá de las condiciones de temperatura y humedad. Por lo tanto se recomienda probar el tiempo de curado antes de la aplicación final.

Si es necesario llenar los espacios vacíos que se forman entre los bordes de los paneles con SikaBond FoamFix. Una vez curado, el exceso de espuma se puede cortar con un cuchillo o estilete.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

La pistola de aplicación se debe limpiar con Sika Boom-Cleaner o acetona justo después de usarla. La espuma curada sólo puede eliminarse por medios mecánicos.

DOCUMENTOS ADICIONALES

- Hoja de Seguridad de Producto

LIMITACIONES

- La temperatura del aerosol tiene que estar entre

+10°C min. y +30°C máx.

Para el flujo y la expansión óptima, la temperatura del envase debería ser aproximadamente + 20°C.

- Proteger el envase del sol y de temperaturas superiores a + 50°C (peligro de explosión).
- No utilizar sobre PE, PP, Teflón, silicona o cualquier otro agente de separación
- La espuma no es resistente a la exposición a la luz de los rayos UV
- Lea las recomendaciones técnicas y de seguridad impresas en el envase.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad físicos, ecológicos, toxicológicos y otros.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: <http://ecu.sika.com>

Durán:

Km. 3.5 vía Durán-Tambo.
PBX (593) 4 2812700

Quito:

Av. Naciones Unidas entre Iñaquito
y Núñez de Vela.
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112
Tel: (593) 2 4506455

Cuenca:

Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.
Edificio Palermo
Tel: (593) 7 4089725

Sika Ecuador S.A. dispone de un
Sistema de Gestión de la Calidad y
Ambiental certificado de acuerdo a los
normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015
respectivamente, por SGS

Hoja Técnica de Producto
SikaBond® FoamFix
Septiembre 2018, Versión 02.01
020514060000000035

SikaBondFoamFix-es-EC-(09-2018)-2-1.pdf