BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika Boom®-582

Espuma adhesiva de poliuretano aplicada con pistola para paneles aislantes.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika Boom®-582 es una espuma de poliuretano, monocomponente, autoexpandible, aplicada con pistola, con buena adhesión a muchos tipos de sustratos. Es ideal para la unión permanente eficiente y económica de aislamientos y placas de yeso.

USOS

El Producto está diseñado para la unión interior y exterior, sobre y bajo tierra, de:

- Placas de cartón-yeso
- Tableros de poliestireno extruido (XPS)
- Placas de poliestireno expandido (EPS)
- Tableros de fibra de madera
- Paneles aislantes de corcho
- Paneles de fibrocemento
- Placas de yeso
- Componentes de construcción no estructurales

El producto se puede utilizar tanto para aplicaciones verticales como horizontales.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Curado muy rápido
- Listo para usar
- Aplicación profesional con pistola dosificadora
- Buena adherencia a muchos materiales de construcción.
- Se puede cortar, recortar, lijar y pintar.
- Buena adherencia bajo tracción

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Espuma de poliuretano		
Presentación	12 botes por caja	750 ml	
Color	Rosa claro		
Conservación	15 meses desde la fecha de fabricación		
Condiciones de Almacenamiento	El Producto debe almacenarse en sus envases originales, sin abrir y sin daños. Mantener los envases en condiciones secas a temperaturas entre +5 °C y +25 °C. Almacenar en posición vertical. Proteja el recipiente de la luz solar directa y de temperaturas superiores a +50 °C (peligro de explosión). Consulte siempre el embalaje. Consulte la Hoja de datos de seguridad actual para obtener información sobre manipulación y almacenamiento seguros.		
Densidad	Producto curado	~20 kg/m³	(FEICA TM 1019)

INFORMACION TECNICA

Exposición UV	No es permanentemente estable a los rayos UV	
Temperatura de Servicio	Mínimo	-40 °C
	Máximo	+80 °C (hasta +100 °C)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Rendimiento	Aerosol de 750 ml , ancho de 30 mm	~41 m	(CQP096-26)
Temperatura del Producto	Optimo	+20 °C	
Temperatura Ambiente	Optimo	+20 °C	
	Mínimo	0 °C	
	Máximo	+30 °C	
Temperatura del Soporte	Optimo	+20 °C	
	Mínimo	0 °C	
	Máximo	+30 °C	
Tiempo Seco al Tacto	~6 minutos		(FEICA TM 1014)
Tiempo de Corte	~50 minutos (tiempo tras el cual se puede cortar un cordón de 30 mm)		(FEICA TM 1005)

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras cuestiones relacionados con la seguridad.

Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) - Formación obligatoria.

A partir del 24 Agosto de 2023, se requiere una formación adecuada antes del uso industrial o profesioal de este producto. Para más información y enlace a la capacitación, visite www.sika.com/pu-training

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

El soporte debe estar limpio, sano, firme, libre de aceites, grasas, polvo y partículas sueltas o friables. Se deben eliminar pinturas, lechadas de cemento y otros contaminantes poco adherentes. El Producto se adhiere sin imprimadores ni activadores a la mayoría de los materiales de construcción como madera, hormigón, ladrillo, metal o aluminio. Para sustratos no convencionales se recomienda realizar una prueba de adhesión preliminar recomendado.

Si el sustrato contiene protuberancias, elimínelas lijándolas con una herramienta adecuada según el sustrato. Para sustratos cementosos y metálicos, utilice una amoladora angular. Para sustratos de madera, utilice una cepilladora manual o eléctrica.
Para mejorar la adherencia, los soportes lisos se pueden raspar con un papel abrasivo como: arena, óxido de aluminio, carburo de silicio o similar.

APLICACIÓN

IMPORTANTE
El Producto no se adhiere a polietileno (PE), polipropileno (PP), politetrafluoroetileno (PTFE/Teflón) ni a silicona, aceite, grasa ni agentes desmoldantes.
IMPORTANTE
No utilice el Producto con fines de fijación mecánica o estructural.
IMPORTANTE
Cuando se utilizan para unir componentes de construcción verticales/horizontales, se deben sostener hasta que el Producto haya desarrollado suficiente resistencia.
IMPORTANTE
Es necesaria humedad para curar la espuma. Una humedad insuficiente puede provocar una posterior expansión involuntaria de la espuma (post-expansión).

Nota: Las especificaciones de tiempo se aplican a 23 °C y 50 % h.r. Los tiempos disminuirán a mayor temperatura/humedad y aumentarán a menor temperatura/humedad.

1. Agite bien el recipiente un mínimo de 20 veces antes de usarlo. Nota Repita la agitación después de largas interrupciones de uso.
2. Retire la tapa del recipiente.
3. Enrosque firmemente la boquilla en la rosca de la válvula sin presionar el gatillo ni la válvula.
4. IMPORTANTE Para garantizar un flujo adecuado, sostenga el recipiente boca abajo mientras dispensa. Dispense la espuma presionando el gatillo. Nota La cantidad de espuma extruida se puede regular aplicando más o menos presión en el gatillo o usando el tornillo de ajuste de flujo de la pistola de aplicación.
5. Aplique líneas de espuma de 2 a 3 cm de ancho en la junta.
6. Separe las líneas a ~25 cm entre sí.
7. Antes de fijar los paneles al soporte, deje que la espuma se seque durante el tiempo de espera especificado.
8. IMPORTANTE No mueva ni vuelva a colocar las tablas después de que la espuma haya comenzado a endurecerse. Si es necesario quitar y volver a colocar una tabla, aplique espuma nuevamente como se describió anteriormente. Coloque las tablas dentro del tiempo abierto especificado de la espuma.
9. Rellenar los huecos y juntas entre tablas con espuma. Nota Los huecos pequeños se pueden rellenar con un tubo de extensión; sin embargo, esto reducirá el caudal de espuma.
IMPORTANTE
Antes de retirar el recipiente de la pistola de aplicación, deseche cualquier material que quede en el recipiente en un recipiente para su eliminación segura. Quitar el recipiente sin vaciarlo primero puede provocar salpicaduras de espuma.
Limpie la pistola de aplicación con Sika Boom® Cleaner directamente después de su uso. Quitar el recipiente sin una limpieza profunda con Sika Boom® Cleaner puede dañar la pistola de aplicación.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

1. Limpiar la pistola de aplicación colocando el Sika Boom® Limpiador en la pistola aplicadora.
2. IMPORTANTE No deje el Sika Boom® Cleaner en la pistola de aplicación, ya que la válvula podría dañarse. Presione el gatillo para limpiarlo.

Limpie cualquier otra herramienta o equipo de aplicación con Sika Boom® Cleaner o Sika® Remover-208 inmediatamente después de su uso. El material endurecido sólo puede eliminarse mecánicamente.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA
Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO
C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38