BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaProof® Adhesive-01

ADHESIVO DE POLIURETANO PARA EL SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN SIKAPROOF

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaProof® Adhesive-01 es un adhesivo tixotrópico de poliuretano de 2 componentes. SikaProof® Adhesive-01 es parte del sistema SikaProof® P-1201 y se utiliza para adherir la membrana SikaProof® P-1200 al hormigón u otros soportes cementosos adecuados.

USOS

SikaProof® Adhesive-01 may only be used by experienced professionals.
SikaProof® Adhesive-01 se utiliza para adherir la membrana impermeable SikaProof® P-1200 al hormigón armado para formar un sistema de impermeabilización de membranas totalmente adheridas que se utiliza en sótanos y otras estructuras subterráneas.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Alta adherencia al hormigón u otros soportes cementosos
- Alta resistencia mecánica y al agua
- Sin disolventes
- No necesita imprimación
- Puede utilizarse como capa de nivelación
- No descuelga en soportes verticales
- Fácil de mezclar y aplicar

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Componente A	Polioles
	Componente B	Derivados de isocianato
Presentación	Componente A	Cubo de 25 kg
	Componente B	Cubo de 5 kg
Color	Componente A	Blanco
	Componente B	Marrón
	Mezcla	Blanco
Conservación	Componente A	12 meses
	Componente B	6 meses
	La vida útil indicada es a partir de la fecha de fabricación si se almacena correctamente en su embalaje original cerrado y sin daños. La fecha de caducidad se encuentra en la etiqueta.	

Condiciones de Almacenamiento	Almacenamiento en seco a temperaturas de +5 °C hasta +30 °C. Proteger de la luz directa del sol, lluvia, nieve, hielo, humedad, etc. Almacenar en posición horizontal. No apilar los palets de los rollos de membrana uno encima de otro, ni debajo de los palets de cualquier otro material durante el transporte o el almacenamiento.

Densidad

Componente A	1.6 g/cm³
Componente B	1.2 g/cm³
Mezcla	1.5 g/cm³

INFORMACION TECNICA

Elongación a Rotura	~6 %	(ISO 527-1)
Adherencia bajo tracción	~15 N/mm²	(ISO 527-1)

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema

SikaProof® Adhesive-01 forma parte del sistema SikaProof® P-1201 System:

Membrana de impermeabilización	SikaProof® P-1200
Adhesivo	SikaProof® Adhesive-01

Acuda al Procedimiento de Ejecución actualizado del Sistema SikaProof® P-1201 System para ver los accesorios compatibles y los productos complementarios necesarios para las conexiones y los detalles relevantes.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla

En volumen A:B	100 : 25
En peso A:B	100 : 19

Temperatura Ambiente

+5 °C mín. / +50 °C máx.

Vida de la mezcla

Temperatura	Vida de la mezcla
+20 °C	30 min
+30 °C	15 min

Tiempo Abierto

Temperatura	Tiempo abierto
+20 °C	100 min
+30 °C	50 min

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE

La estructura de hormigón armado debe cumplir lo siguiente:
- Estar endurecida y con suficiente resistencia a compresión, mínimo 25 N/mm²
- Tener una resistencia mínima a tracción de 1,5 N/mm²
- Seco, sano, limpio y libre de cualquier tipo de contaminación (por ejemplo, polvo, aceite, grasa, agente desencofrante)
- Libre de defectos superficiales (por ejemplo, coqueras, vacíos, huecos, grietas).

PREPARACION DEL SOPORTE

El hormigón u otro soporte cementoso adecuado debe cumplir con la calidad de soporte definida. Si el soporte no cumple los requisitos, la superficie debe ser pretratada antes de la aplicación, a fin de evitar cualquier daño posterior a las membranas.
Para más información, por favor acuda al Procedimiento de Ejecución del Sistema SikaProof® P-1201 actualizado.

MEZCLADO

Mezclar los componentes A+B en la proporción correcta en un cubo de mezclado adecuado durante al menos 3 minutos con una batidora a baja velocidad hasta que el material tenga una consistencia suave y un color blanco uniforme. Evite la aireación mientras mezcla los dos componentes.
Vierta toda la mezcla en otro recipiente limpio y vuelva a mezclar durante al menos 1 minuto más.
Mezclar sólo la cantidad que se puede utilizar dentro de su vida útil.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

SikaProof® Adhesive-01 es un componente del sistema de impermeabilización de membranas post aplica-

das SikaProof® P-1201. Para más información, consulte la Hoja de Datos del Sistema y el Procedimiento de Ejecución actualizado del Sistema SikaProof® P-1201-

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas inmediatamente después de su uso con Sika® Colma Cleaner. El material endurecido sólo se puede eliminar mecánicamente (por ejemplo, mediante chorro de arena).

LIMITACIONES

- SikaProof® Adhesive-01 sólo puede ser aplicado por empresas aplicadoras formadas por Sika
- Se debe alcanzar la calidad y requisitos del soporte definidos, si no se debe aplicar un pretratamiento apropiado.
- Se requiere una calidad de hormigón adecuada para lograr una adhesión total óptima del sistema SikaProof® P-1201 al hormigón estructural endurecido.
- El procedimiento de mezclado debe seguirse tal como se describe.

Para más información, por favor acuda al Procedimiento de Ejecución del Sistema SikaProof® P-1201 actualizado.

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.

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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

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
Fax: 916 62 19 38

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