BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaProof® Adhesive-02

Adhesivo bicomponente, con cemento modificado, para usar con el sistema de impermeabilización SikaProof® A+

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaProof® Adhesive-02, es un adhesivo a base de cemento modificado bicomponente. SikaProof® Adhesive-02 forma parte del sistema SikaProof® A+ post-aplicado, usado para adherir la membrana SikaProof® A+ al soporte de hormigón.

USOS

SikaProof® Adhesive-02 es usado para:
- Unión de la membrana de impermeabilización SikaProof® A+ 12 al hormigón armado para formar un sistema de impermeabilización totalmente adherido.

Tenga en cuenta:
- SikaProof® Adhesive-02 sólo puede ser aplicado por aplicadores aprobados y con experiencia.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Buena adhesión a los soportes de hormigón
- Puede aplicarse en superficies de hormigón húmedo
- Fácil mezcado y aplicación
- Buena resistencia a la migración lateral de agua
- Bajo contenido en Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)

INFORMACION AMBIENTAL

- Declaración Medioambiental del Producto (EPD) de acuerdo con EN 15804. EPD verificada por el Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcado CE y Declaración de Prestaciones de acuerdo a EN 1504-2:2004 Productos y sistemas de protección y reparación de estructuras de hormigón - Productos de protección superficial - Revestimiento. Control de la humedad (2.2), incremento de la resistividad (8.2)

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Parte A	Dispersión de polímeros a base de agua
	Parte B	Cemento Portland, áridos seleccionados y aditivos
Presentación	Parte A	5.0 kg garrafa
	Parte B	15.625 kg saco
	Parte A y Parte B	20.625 kg predosificado
	Consulta la lista de precios actual para conocer las variaciones de embalaje disponibles	
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación	
Condiciones de Almacenamiento	El Producto debe almacenarse en su embalaje original, cerrado y sellado	

	en condiciones secas a temperatura entre +5 °C y +30 °C. Ver siempre embalaje. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad actual para obtener más información sobre la manipulación y almacenamiento seguros.

Color	Parte A	Líquido blanco
	Parte B	Polvo blanco
Densidad	1.9 g/cm³ (a +20 °C)	

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema

Los siguientes productos forman parte del sistema post-aplicado SikaProof® A+:

Función	Producto
Primer	SikaProof® Primer-02
Adhesivo	SikaProof® Adhesive-02
Membrana	SikaProof® A+ 12
Cinta	SikaProof® ExTape-100

INFORMACION TECNICA

Adherencia bajo tracción	2.1 N/mm²	(EN 1542)
Reacción al Fuego	A2-s1,d0	(EN 13501-1)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla

A : B = 32 : 100 (partes en peso)

Consumo

≥ 2.8 kg/m²

Nota: Estas cantidades son teóricas y no contempla material adicional debido a la porosidad del soporte, perfil de superficie, variaciones de nivel o pérdidas u otras variaciones. Aplique el producto en un área de prueba para calcular el consumo exacto para las condiciones específicas del soportes y el equipo de aplicación propuesto.

Temperatura del Producto	Máximo	+30 °C
	Mínimo	+5 °C
Temperatura Ambiente	Máximo	+30 °C
	Mínimo	+5 °C
Temperatura del Soporte	Máximo	+30 °C
	Mínimo	+5 °C
Vida de la mezcla	a +20 °C	40 minutos
	a +30 °C	30 minutos

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.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

IMPORTANTE

Siga estrictamente el procedimiento de instalación

Siga estrictamente los procedimientos de instalación definidos en los Métodos de Ejecución, Manuales de Aplicación e instrucciones de trabajo que serán adaptadas a las condiciones reales del lugar.
El soporte debe estar adecuadamente preparado e imprimado con SikaProof® Primer-02. 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, consulte la Hoja de Datos del Producto SikaProof® Primer-02 actual y el Método de Ejecución de sistema SikaProof® A+ post-aplicado.

MEZCLADO

IMPORTANTE
Mezcle sólo unidades completas de los componentes A y B.
1. Agitar el componente A (líquido blanco) hasta que el líquido esté homogeneo.
2. Ponga el componente A en el recipiente de la mezcla.
3. IMPORTANTE: Mezcle con una mezcladora eléctrica (≥ 500 rpm) con paleta helicoidal. Mientras mezcla, agregue 3/4 partes del componente B (polvo).
4. Mezcle por 1 minuto.
5. Añadir el resto del componente B.
6. Continue mezclando durando 3 minutos hasta conseguir una mezcla homogénea sin grumos.Mix only full units of part A and part B

APLICACIÓN

IMPORTANTE
Riesgo de unión inadecuada
Observe la vida útiil del producto. El tiempo abierto se reduce al aplicar el producto a altas temperaturas o en condicones de viento.
1. Coloque la lámina SikaProof® A+ 12 tan pronto como sea posible depués de aplicar el adhesivo.
2. Tome medidas de precaución al aplicar SikaProof® Adhesive-02 a altas temperaturas o condiciones de viento.

Condición previa: El color rojo claro de SikaProof® Primer-02 no es visible y la superficie está seca al tacto.
Aplicar la mezcla SikaProof® Adhesive-02 en el soporte preparado y extienda el material con la llana dentada.
IMPORTANTE: El adhesivo debe cubrir la superficie del soporte hasta un espesor uniforme. Aplique con llana SikaProof® Adhesive-02 con un espesor total de 2 mm.
Desenrolle y presione la membrana SikaProof® A+ en el SikaProof® Adhesive-02.
Presione suavemente la membrana con una escobilla de goma para eliminar las bolsas de aire.
Después de un mínimo de 12 horas, selle las juntas de la membrana con la cinta SikaProof® ExTape-100.
Para más información y orientación sobre la aplicación, consulte el Método de Ejecución del sistema SikaProof® A+ post-aplicado.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su utilización. SikaProof® Adhesive-02 endurecido sólo puede eliminarse por procedimientos mecánicos.

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