

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## SikaProof® Adhesive-01

Adhesivo de poliuretano, para su uso con el sistema SikaProof® P-1201.

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaProof® Adhesive-01 es un adhesivo de poliuretano tixotrópico, de 2 componentes. Se utiliza para adherir la membrana SikaProof® P-1200 sobre hormigón u otros soportes cementosos adecuados. El producto forma parte del sistema SikaProof® P-1201.

## USOS

SikaProof® Adhesive-01 puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

SikaProof® Adhesive-01 se utiliza para adherir la membrana impermeabilizante SikaProof® P-1200 al hormigón armado, configurando un sistema de impermeabilización totalmente adherido.

SikaProof® Adhesive-01 se utiliza en las siguientes áreas de aplicación:

- Sótanos y otras estructuras enterradas o bajo rasante.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Buena adherencia sobre soportes de hormigón.
- Muy alta resistencia mecánica.
- Buena resistencia frente a la migración lateral del agua.
- Bajo contenido en VOC.
- No requiere imprimación.
- Puede utilizarse como capa de regularización/nivelación.
- Tixotrópico: no descuelga en superficies verticales.
- Fácil de mezclar y aplicar.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

|                                                                                 |                                                                           |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Base Química                                                                    | Componente A                                                              | Poliol                   |
|                                                                                 | Componente B                                                              | Derivados de isocianato. |
| Presentación                                                                    | Componente A                                                              | Envase de 25 kg          |
|                                                                                 | Componente B                                                              | Envase de 5 kg           |
| Consultar la tarifa vigente para conocer las variantes de envasado disponibles. |                                                                           |                          |
| Color                                                                           | Componente A                                                              | Blanco                   |
|                                                                                 | Componente B                                                              | Marrón                   |
|                                                                                 | Resina mezclada                                                           | Blanco                   |
| Conservación                                                                    | Componente A                                                              | 12 meses                 |
|                                                                                 | Componente B                                                              | 6 meses                  |
| Consulte siempre la fecha de caducidad que figura en el envase individual.      |                                                                           |                          |
| Condiciones de Almacenamiento                                                   | El producto debe almacenarse en su embalaje original, sin abrir y sin da- |                          |

ños, en condiciones secas y a temperaturas entre +5 °C y +30 °C. Proteger de la luz solar directa y de las heladas. Consultar siempre la información indicada en el envase.

|          |                 |                       |
|----------|-----------------|-----------------------|
| Densidad | Componente A    | 1.6 g/cm <sup>3</sup> |
|          | Componente B    | 1.2 g/cm <sup>3</sup> |
|          | Resina mezclada | 1.5 g/cm <sup>3</sup> |

## INFORMACION TECNICA

|                          |                      |                |
|--------------------------|----------------------|----------------|
| Elongación a Rotura      | 6 %                  | (EN ISO 527-1) |
| Adherencia bajo tracción | 15 N/mm <sup>2</sup> | (EN ISO 527-1) |

## INFORMACION DE APLICACIÓN

|                          |                             |                  |
|--------------------------|-----------------------------|------------------|
| Proporción de la Mezcla  | Componente A : Componente B | 100 : 20 en peso |
| Temperatura del Producto | Máximo                      | +50 °C           |
|                          | Mínimo                      | +5 °C            |
| Temperatura Ambiente     | Máximo                      | +50 °C           |
|                          | Mínimo                      | +5 °C            |
| Vida de la mezcla        | Temperature                 | Time             |
|                          | +20 °C                      | 30 min           |
|                          | +30 °C                      | 15 min           |
| Tiempo Abierto           | Temperature                 | Time             |
|                          | +20 °C                      | 100 min          |
|                          | +30 °C                      | 50 min           |

## INFORMACION DEL SISTEMA

|                        |                                                        |                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|
| Estructura del Sistema | El producto forma parte del sistema SikaProof® P-1201: |                        |
|                        | Membrana impermeabilizante                             | SikaProof® P-1200      |
|                        | Adhesivo                                               | SikaProof® Adhesive-01 |

## 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

### CALIDAD DEL SOPORTE

Los soportes cementosos deben ser estructuralmente estables y presentar una resistencia a compresión suficiente (mínimo 25 N/mm<sup>2</sup>), con una resistencia a tracción mínima de 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Los soportes deben estar limpios, secos y exentos de contaminantes como suciedad, aceites, grasas, revestimientos, lechada, tratamientos superficiales y material suelto o disgregable.

### PREPARACION DEL SOPORTE

El hormigón u otro soporte cementoso adecuado debe cumplir los requisitos de calidad del soporte establecidos. Si el soporte no satisface dichas exigencias, la superficie deberá ser pretratada antes de la aplicación, con el fin de evitar daños posteriores en las membranas.

1. Eliminar las zonas débiles o disgregadas del soporte

cementoso.

2. Preparar mecánicamente el soporte mediante granallado/chorreado abrasivo, fresado/cepillado abrasivo o escarificado, para eliminar la lechada de cemento.
3. Eliminar mediante aspiración industrial todo el polvo y los materiales sueltos o disgregables de la superficie de aplicación, antes de aplicar el producto.
4. Utilizar productos de las gamas Sikafloor®, Sikadur® y Sikagard® para regularizar la superficie o reparar fisuras, coqueras, oquedades y vacíos.

Para información y recomendaciones más detalladas, consultar el Método de ejecución vigente del sistema SikaProof® P-1201.

## MEZCLADO

### Merma por la cantidad de mezcla.

Nota: Preparar únicamente la cantidad de producto que pueda aplicarse dentro de su tiempo de trabajabilidad.

1. Mezclar el Componente A (resina) hasta que el pigmento de color esté completamente disperso y se obtenga una coloración homogénea.
2. Añadir el Componente B (endurecedor) al Componente A.
3. **IMPORTANTE:** no mezclar en exceso. Mezclar de forma continua los Componentes A + B durante ~3 minutos, hasta obtener una mezcla de color uniforme.
4. Para asegurar una mezcla completa, verter el material en un segundo recipiente y mezclar nuevamente hasta conseguir una mezcla uniforme y homogénea.

## APLICACIÓN

### IMPORTANTE

#### Cumplimiento estricto de los procedimientos de instalación

Seguir estrictamente los procedimientos de instalación definidos en los métodos de ejecución, manuales de aplicación e instrucciones de trabajo, los cuales deberán ajustarse en todo momento a las condiciones reales de la obra.

### IMPORTANTE

#### Aplicación por personal formado

La ejecución de este sistema debe ser realizada únicamente por aplicadores con experiencia demostrable en este tipo de aplicación y que estén formados y aprobados por Sika.

Consultar la Ficha Técnica del Sistema y el método de ejecución vigente del sistema SikaProof® P-1201.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación con Sika® Colma Cleaner inmediatamente después de su uso. El material endurecido únicamente puede eliminarse por medios 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



#### Hoja De Datos Del Producto

SikaProof® Adhesive-01

Mayo 2026, Versión 03.01

020720308200000001

SikaProofAdhesive-01-es-ES-(05-2026)-3-1.pdf

