

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# SikaCeram<sup>®</sup> Sealing Membrane W

Membrana impermeabilizante / desolidarizante para cuartos húmedos

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaCeram<sup>®</sup> Sealing Membrane W es una membrana flexible de sellado y desolidarizadora para impermeabilización de muros y suelos bajo baldosa en cuartos húmedos. Fácil de aplicar, apta para suelos radiantes con capacidad de puenteo de fisuras. Espesor ~0,5 mm. Condiciones de carga normal y alta.

## USOS

Es utilizada para impermeabilización / desolidarización antes de colocar las baldosas para las siguientes aplicaciones:

- Baños
- Ambientes comercial / residencial
- Áreas húmedas
- Cocinas
- Lavanderías
- Spas
- Duchas (privadas y públicas)
- Hospitales
- Suelos radiantes (sistema eléctrico y agua)
- Superposición de baldosas cerámicas acústicas interiores existentes

## INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química

No tejido

Polipropileno

Membrana

Polietileno

Presentación

Rollo de 1,0 m ancho × 30 m longitud por caja.  
Consulte la lista de precios actual para conocer las variaciones de empaque.

Apariencia / Color

Amarillo

Conservación

2 años

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Impermeable
- Estanqueidad al vapor de agua
- Desolidarizante
- Flexible
- Puenteo de fisuras
- Fácil de aplicar
- Apto para suelo radiante
- Buena adherencia a los adhesivos para baldosas.
- Uso en interiores

## INFORMACION AMBIENTAL

- Clasificación de emisión de VOC GEV-Emicode EC 1 PLUS

## CERTIFICADOS / NORMAS

Marcado CE y Declaración de Prestaciones de acuerdo ETA-19/0076, en base a ETAG022 Parte 2 - Kit de revestimiento impermeable para suelos y paredes en cuartos húmedos a base de láminas flexibles.

**Condiciones de Almacenamiento** El producto debe almacenarse horizontalmente en su embalaje original, cerrado y sin daños, sellado, en condiciones secas a temperaturas entre +5 °C y +35 °C. Consulte siempre el embalaje.

**Espesor Efectivo** ~0,5 mm

**Masa por unidad de área** 200 g/m<sup>2</sup> (±20 g/m<sup>2</sup>)

## INFORMACION TECNICA

<b>Resistencia a Tracción</b>	<u>Longitudinal</u>	<u>310 N / 50 mm</u>	(EN ISO 527-3)
	<u>Lateral</u>	<u>210 N / 50 mm</u>	

<b>Elongación a Rotura</b>	<u>Longitudinal</u>	<u>100 %</u>	(EN ISO 527-3)
	<u>Lateral</u>	<u>150 %</u>	

**Reacción al Fuego** B2 (EN 4102)

**Resistencia Química** Resistente a muchos productos químicos. Contacte con el Servicio Técnico de Sika para obtener información específica.

**Exposición UV** ≥ 450 h

**Transmisión de Vapor de Agua** ≥ 50 m

**Estanqueidad al agua** ≥ 1,5 bar

**Temperatura de Servicio** -30 °C min. / +90 °C max.

## INFORMACION DE APLICACIÓN

**Temperatura Ambiente** +5 °C min. / +35 °C max.

**Temperatura del Soporte** +5 °C min. / +35 °C max.

## INFORMACION DEL SISTEMA

<b>Estructura del Sistema</b>	<b>Impermeabilización bajo cerámica empleando SikaCeram® Sealing Fix de acuerdo a ETAG 022 parte 2</b>	
	<u>Imprimación</u>	<u>Ver Hoja Técnica de Datos de SikaCeram® Sealing Fix</u>
	<u>Adhesivo</u>	<u>SikaCeram® Sealing Fix</u>
	<u>Membrana</u>	<u>SikaCeram® Sealing Membrane W</u>
	<u>Accesorios</u>	<u>Sika® SealTape F</u>
	<u>Adhesivo cerámico<sup>(1)</sup></u>	<u>SikaCeram® -252 StarFlex, SikaCeram®-260 Flexible, SikaCeram®-500 Ceralastic, Lanko Flexible<sup>(1)</sup></u>

## Desolidarización

Imprimación	Sikafloor®-02 Primer
Adhesivo <sup>(1)</sup>	SikaCeram® -252 StarFlex, SikaCeram®-260 Flexible, SikaCeram®-500 Ceralastic, Lanko Flexible <sup>(1)</sup>
Membrana	SikaCeram® Sealing Membrane W
Accesorios	Sika® SealTape F
Adhesivo cerámico <sup>(1)</sup>	SikaCeram® -252 StarFlex, SikaCeram®-260 Flexible, SikaCeram®-500 Ceralastic, Lanko Flexible <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup> El adhesivo cerámico SikaCeram® o Lanko, mínimo clase S1 de acuerdo EN 12004

## 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.

## LIMITACIONES

- No utilizar en aplicaciones exteriores
- No utilizar en piscinas
- No coloque los accesorios o la membrana cuando el tiempo abierto del adhesivo haya sido superior .
- No lo use para ninguna aplicación que no se describa explícitamente en esta Hoja de Datos del Producto.
- Consulte las hojas de datos de productos individuales de los productos mencionados asociados.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Este producto es un artículo tal y como se define en el artículo 3 del Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH). No contiene sustancias destinadas a ser liberadas, en condiciones de uso normales o razonablemente previsible. No es necesaria una hoja de datos de seguridad conforme al artículo 31 del mismo reglamento para comercializar, transportar o usar el producto. Para un uso seguro, siga las instrucciones dadas en la hoja de datos del producto. Según nuestro conocimiento actual, este producto no contiene SVHC (sustancias extremadamente preocupantes) como se enumera en el Anexo XIV del reglamento REACH o en la lista de sustancias candidatas publicada por la Agencia Europea de Sustancias Químicas en concentraciones superiores al 0,1% (p/p).

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### EQUIPMENT

- Tijeras
- Navaja
- Llama de yeso

## CALIDAD DEL SOPORTE

La membrana impermeabilizante se instala colocándola sobre un soporte revestido con adhesivo SikaCeram® Sealing Fix. Consulte las hojas de datos de productos individuales para la preparación del soporte. En el caso de la posterior instalación de revestimientos cerámicos, las soleras de cemento deberán tener una antigüedad mínima de 28 días y presentar una humedad residual  $\leq 2,0$  CM-% (soleras de suelo radiante  $\leq 2,0$  CM-%), las soleras de sulfato de calcio deberán presentar una humedad  $\leq 0,5$  CM-% (soleras de suelo radiante  $\leq 0,3$  CM-%)

## APLICACIÓN

### SikaCeram® Sealing Membrane W con SikaCeram® Sealing Fix de acuerdo a ETAG 022 parte 2: Detalle

Instale los accesorios Sika® SealTape F sobre una capa fresca de SikaCeram® Sealing Fix en las juntas de movimiento, juntas de conexión suelo/pared, esquinas, rincones, desagües y alrededor de tuberías.

### Colocación de la membrana

Cortar la lámina SikaCeram® Sealing Membrane W al tamaño requerido.

Extender la lámina SikaCeram® Sealing Membrane W sobre una capa de adhesivo fresco SikaCeram® Sealing Fix. Presione la membrana sobre el adhesivo con una llana de plástico para lleso, eliminando las burbujas de aire que puedan quedar bajo la lámina. Se recomienda alisar la lámina desde el centro hacia los bordes.

### Solape de juntas

Todas las juntas deben ir solapadas, pegadas y selladas con SikaCeram® Sealing Fix. El ancho efectivo de las juntas debe ser mínimo 50 mm.

Aplicar SikaCeram® Sealing Fix en sobre la lámina SikaCeram® Sealing Membrane W que cubra 80 mm. La lámina que solapa debe colocarse sobre el adhesivo fresco y aplicar presión sobre la junta para pegar y eliminar las burbujas de aire y los huecos en la junta.

### Colocación cerámica

Colocar la cerámica con los adhesivos cerámicos SikaCeram® -252 StarFlex, SikaCeram®-260 Flexible, SikaCeram®-500 Ceralastic o Lanko Flexible sobre la lámina SikaCeram® Sealing Membrane W una vez fraguado el adhesivo SikaCeram® Sealing Fix.

### SikaCeram® Sealing Membrane W como capa de desolidarización:

#### Colocación de la membrana

Extender la lámina SikaCeram® Sealing Membrane W en la capa de adhesivo fresco SikaCeram® o Lanko con clase S1 (clasificación de acuerdo EN 12004) aplicado con llana de 4 mm. Aplicar presión sobre la lámina con una llana de plástico para yeso eliminando las burbujas de aire de debajo de la lámina. Se recomienda alisar la lámina desde el centro hacia los bordes.

#### Juntas

Las láminas SikaCeram® Sealing Membrane W pueden colocarse a testa. Puede colocar una cinta de pegado en las juntas o con el mismo adhesivo tapar las juntas.

#### Colocación cerámica

Una vez secado el adhesivo cerámico SikaCeram® o Lanko con clase S1, pegar las piezas cerámicas con los mismos adhesivos cerámicos SikaCeram® -252 StarFlex, SikaCeram®-260 Flexible, SikaCeram®-500 Ceralastic o Lanko Flexible de clase S1.

## 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

#### 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  
SikaCeram® Sealing Membrane W  
Enero 2025, Versión 04.01  
02179020610000019

SikaCeramSealingMembraneW-es-ES-(01-2025)-4-1.pdf

