

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaCeram® Sealing Membrane A

Membrana impermeabilizante flexible para cuartos húmedos, piscinas y balcones debajo de mosaicos

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaCeram® Sealing Membrane A es una membrana flexible de sellado y desacoplamiento utilizada para impermeabilizar paredes, suelos bajo baldosas en cuartos húmedos, piscinas y balcones. Es adecuado para emplear en suelos radiantes y tiene propiedades de puenteo de fisuras.

USOS

Antes del alicatado para impermeabilización y/o desacople para las siguientes aplicaciones:

- Condiciones de carga normales y altas.
- Ambientes comerciales/residenciales
- Baños
- Zona húmeda
- Cocinas
- Lavanderías
- Balnearios
- Duchas (privadas y públicas)
- Piscinas (10 m de profundidad máxima)
- Balcones
- Terrazas
- Hospitales
- Pisos calefactados (Sistemas de agua y electricidad)
- Revestimiento de baldosas cerámicas existentes, interiores y firmemente fijadas
- Uso interior y exterior

INFORMACION DEL PRODUCTO

| | | |
|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Base Química | Membrana No-tejido | Polietileno Polipropileno |
| Presentación | Rollo de 1,0 m de ancho × 30 m de largo por caja. | |
| Conservación | 2 años | |
| Condiciones de Almacenamiento | El producto debe almacenarse horizontalmente en el embalaje original, sin abrir y sin daños, en condiciones secas a temperaturas entre +5 °C y | |

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Espesor ~0,5 mm Impermeable
- Estanqueidad al vapor de agua
- Desacoplamiento
- Flexible
- Puenteo de fisuras
- Fácil de aplicar
- Apto para suelos con calefacción
- Buena adherencia a adhesivos para baldosas cerámicas.

INFORMACION AMBIENTAL

Clasificación de emisiones COV GEV-Eimicode EC 1^{PLUS}

CERTIFICADOS / NORMAS

Marcado CE y Declaración de Prestaciones según ETA-20/0677, basado en ETAG022 Parte 2 - Kit de revestimiento estanco para suelos y paredes de cuartos húmedos a base de láminas flexibles

+35 °C. Consulte siempre el embalaje.

| | |
|-------------------------|---|
| Apariencia / Color | Amarillo |
| Espesor Efectivo | ~0,5 mm |
| Masa por unidad de área | 285 g/m ² (± 20 g/m ²) |

INFORMACION DEL SISTEMA

| | | |
|------------------------|---|---|
| Estructura del Sistema | Impermeabilización bajo cerámica utilizando SikaCeram® Sealing Fix según ETAG 022 parte 2: | |
| | Imprimación | Refer to SikaCeram® Sealing Fix PDS |
| | Adhesivo | SikaCeram® Sealing Fix |
| | Membrana | SikaCeram® Sealing Membrane A |
| | Accesorios | Sika® SealTape F |
| | Morteros cola | SikaCeram®-250 StarFix, SikaCeram®-260 StarFlex, SikaCeram®-270 Multi-Flow, SikaCeram®-290 StarLight, SikaCeram®-295 StarS2 |

INFORMACION TECNICA

| | | | |
|------------------------------|---|------------------------------------|---------------------|
| Resistencia a Tracción | Longitudinal | 390 N / 50 mm (≥ 250 N / 50 mm) | (EN ISO 527-3) |
| | Lateral | 140 N / 50 mm (≥ 100 N / 50 mm) | |
| Elongación a Rotura | Longitudinal | 55 % (≥ 35 %) | (EN ISO 527-3) |
| | Lateral | 130 % (≥ 90 %) | |
| Temperatura de Servicio | -30 °C min. / +90 °C max. | | |
| Estanqueidad al agua | ≥ 1,5 bar | | (EN 1928 Version B) |
| Transmisión de Vapor de Agua | ≥ 50 m | | (ETAG 022) |
| Resistencia Química | Resistente a muchos productos químicos. Comuníquese con los Servicios Técnicos de Sika para obtener información específica. | | |
| Exposición UV | ≥ 450 hours | | (EN ISO 4892-3) |
| Reacción al Fuego | B2 | | (EN 4102) |

INFORMACION DE APLICACIÓN

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Temperatura Ambiente | +5 °C min. / +35 °C max |
| Temperatura del Soporte | +5 °C min. / +35 °C max |

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 azoteas
- No aplique accesorios ni membrana más allá del tiempo abierto del adhesivo.
- Asegúrese de que la membrana no se dañe durante la instalación.
- No lo utilice para ninguna aplicación que no se describa explícitamente en esta hoja de datos del producto

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

REGULACIÓN (EC) Nº 1907/2006 - REACH

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 previsibles. 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
- Llanas de yeso

CALIDAD DEL SOPORTE

La membrana impermeabilizante se instala aplicándola con el adhesivo SikaCeram® Sealing Fix o utilizando el adhesivo para baldosas SikaCeram® S1 para desacomodar.

Consulte las hojas de datos del producto individuales para conocer la preparación del sustrato.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

SikaCeram® Sealing Membrane A con SikaCeram® Sealing Fix de acuerdo a ETAG 022 parte 2:

Detalles

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

Aplicación de la membrana

Cortar SikaCeram® Sealing Membrane A al tamaño requerido. Coloque nombre sobre una capa nueva de SikaCeram® Sealing Fix. Aplique presión sobre la membrana con una llana de plástico evitando burbujas de aire debajo de la membrana. Se recomienda alisar la membrana hacia afuera desde el centro de la membrana hasta los bordes.

Uniones superpuestas

Todas las juntas superpuestas deben sellarse y sellarse con SikaCeram® Sealing Fix. El ancho efectivo de los solapes debe ser de al menos 50 mm.

Aplique SikaCeram® Sealing Fix encima del nombre aplicado existente en un ancho de 80 mm. La membrana superpuesta se coloca sobre el mortero fresco y se aplica presión sobre la junta con una llana de yeso. Es fundamental evitar burbujas de aire y huecos en la junta adherida.

Aplicación de azulejos

Coloque las baldosas sobre la membrana después del fraguado de SikaCeram® Sealing Fix.

SikaCeram® Sealing Membrane A en balcones y terrazas

SikaCeram® Sealing Membrane A debe colocarse a lo largo de la pendiente y no a lo ancho. Esto asegura que el agua drenada no quede retenida en las uniones..

SikaCeram® Sealing Membrane A como capa de desacoplamiento:

Aplicación de membrana

Coloque SikaCeram® Sealing Membrane A sobre una capa nueva de adhesivo para baldosas SikaCeram® S1 (clasificado según EN 12004) aplicada con una llana dentada de 4 mm. Aplique presión sobre la membrana con una llana de plástico evitando burbujas de aire debajo de la membrana.

Se recomienda alisar la membrana hacia afuera desde el centro de la membrana hasta los bordes.

Juntas

Unión a tope junto a los bordes de la membrana. Aplique una cinta adhesiva/de enmascarar estándar sobre las juntas.

Aplicación de azulejos

Coloque las baldosas sobre la membrana, después del fraguado del adhesivo para baldosas de unión de membrana, utilizando un adhesivo para baldosas SikaCeram® S1 adecuado..

SikaCeram® Sealing Membrane A en piscinas:

Póngase en contacto con el servicio técnico local de SIKKA para obtener instrucciones detalladas de instalación..

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
SikaCeram® Sealing Membrane A
Diciembre 2023, Versión 02.01
02179020610000022

SikaCeramSealingMembraneA-es-ES-(12-2023)-2-1.pdf

