BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaCeram® Sealing Membrane A

Membrana flexible para cuartos húmedos, piscinas y balcones bajo cerámica

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaCeram® Sealing Membrane A es una membrana flexible para sellado y desolidarización utilizada para impermeabilizar paredes y suelos bajo baldosas en cuartos húmedos, piscinas y balcones. Es apta para suelos radiantes y capacidad para el puenteo de fisuras.

USOS

Tiene las siguientes aplicaciones para impermeabilizar o desolidarizar antes de colocar la cerámica:
- Condiciones de carga normal o alta
- Ambiente comercial / residencial
- Baños
- Áreas húmedas
- Cocinas
- Lavanderías
- Spas
- Duchas (privada o pública)
- Piscinas (hasta 10 m de profundidad)
- Balcones
- Hospitales
- Suelo radiante (Sistema de agua o eléctrico)
- Sobre baldosa existente, interiores y fijadas correctamente
- Uso interior y exterior

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Espesor ~0,5 mm
- Impermeabiliza
- Estanqueidad al vapor de agua
- Desolidarización (horizontal)
- Flexible
- Puenteo de fisuras
- Fácil de colocar
- Apto para suelo radiante
- Buena adherencia a adhesivos de baldosas cerámicas

INFORMACION AMBIENTAL

Clasificación de emisiones de COV GEV-Emicode EC 1 PLUS

CERTIFICADOS / NORMAS

Marcado CE y Declaración de Prestaciones de acuerdo a ETA-20/0677, basado en ETAG022 Parte 2 - Kit de revestimiento impermeable para suelos y paredes de estancias húmedas a base de láminas flexibles

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Membrana	Polietileno
	No-tejido	Polipropileno
Presentación	1,0 m ancho × 30 m longitud de rollo por caja. Consulte la lista de precios actual para conocer las variaciones de embalaje.	
Apariencia / Color	Amarillo	
Conservación	2 años	

Condiciones de Almacenamiento	El material debe almacenarse de forma horizontal en su embalaje origina, cerrado y sin daños, correctamtene sellado y en condiciones secas a temperaturas entre +5 °C and +35 °C. Consulte siempre el embalaje.
Espesor Efectivo	~0,5 mm
Masa por unidad de área	285 g/m² (± 20 g/m²)

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 %)	

Capacidad de Puenteo de Fisura	Categoría de evaluación 3: Ancho de fisura 1,5 mm
Reacción al Fuego	B2
Resistencia Química	Resistente a varios químicos. Contacte con el Departamento Técnico de Sika para información más específica.
Exposición UV	≥ 450 horas
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

Estructura del Sistema

Impermeabilización bajo cerámica utilizando SikaCeram® Sealing Fix de acuerdo a ETAG 022 parte 2:

Imprimación	Consulte la ficha técnica de SikaCeram® Sealing Fix
Adhesivo	SikaCeram® Sealing Fix
Membrana	SikaCeram® Sealing Membrane A
Acesorios	Sika® SealTape F
Adhesivo cerámico	SikaCeram®-260 Flexible, SikaCeram®-252 StarFlex, Lanko® Flexible, Lanko® Imperflex
Junta cerámica	SikaCeram®-670 Elite, SikaCeram®-685 Wall, SikaCeram® EpoxyGrout, SikaCeram®-650 Classic

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.

DOCUMENTOS ADICIONALES

- Hojas de Datos de Productos asociados al sistema de productos SikaCeram® Sealing Membrane A
- Método de Ejecución, Impermeabilización bajo cerámica en piscinas usando SikaCeram® Sealing Membrane A

LIMITACIONES

- No utilizar en azoteas, terrazas y cubiertas.
- No coloque la membrana ni los accesorios más allá del tiempo abierto del adhesivo.
- Asegureses que la membrana no esté dañada durante la instalación.
- No utilizar para otras explicaciones que no sean explicitamente mencionadas o descritas en las Hojas de Datos de Productos.

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 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
- Cuchillo, cutter
- Lana para yeso

CALIDAD DEL SOPORTE

La instalación de la membrana de impermeabilización se hará con el adhesivo SikaCeram® Sealing Fix y para la desolidarización podrá utilizarse un adhesivo cerámico de la gama SikaCeram® y clasificación S1. Consulte las hojas individuales de los productos que forman el sistema para la preparación del soporte.

APLICACIÓN

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 la capa fresca del adhesivo SikaCeram® Sealing Fix en juntas de movimiento, juntas entre suelo y pared, esquinas y rincones, tubos salientes y sumideros.
Colocación de la membrana
Corte las piezas de la membrana SikaCeram® Sealing Membrane A al tamaño que necesite. Colocar SikaCeram® Sealing Membrane A spbre la capa de adhesivo fresco SikaCeram® Sealing Fix. Haga presión sobre la membrana con la llana de yeso para eliminar las burbujas que hayan quedado bajo la membrana. Se recomienda alisar la membrana hacia fuera, desde el medio de esta hasta los bordes.
Solape de juntas
Todas los solapes de juntas deben ir pegados y sellados con SikaCeram® Sealing Fix. Un ancho efectivo de solape debe tener mínimo 50 mm.
Aplicar SikaCeram® Sealing Fix en la parte superior de la membrana SikaCeram® Sealing Membrane A colocada hasta un ancho de 80 mm. La membrana solapada se coloca sobre el mortero fresco y se aplica presión sobre la junta con una llana de yeso. Es fundamental evitar las burbujas de aire y huecos en la junta adherida.
Colocación de las baldosas
Pegue las baldosas sobre la membrana una vez que SikaCeram® Sealing Fix haya endurecido.
SikaCeram® Sealing Membrane A en balcones
Para la colocación en balcones, la membrana SikaCeram® Sealing Membrane A debe extenderse longitudinalmente a las pendientes, no transversalmente. Esto asegura que el agua que drene hasta los desagües no quede retenida en las uniones.
SikaCeram® Sealing Membrane A como capa de desolidarización:
Colocación de la membrana
Extender la membrana SikaCeram® Sealing Membrane A sobre el adhesivo cerámico de la gama SikaCeram® clase S1 (de acuerdo a EN 12004) aplicado con llana de 4 mm. Aplicar presión sobre la membrana con la llana de yeso eliminando las burbujas bajo la membrana.
Se recomienda alisar la membrana desde el centro hasta los bordes.
Juntas
Unión a tope junto a los bordes de la membrana. Coloque una cinta adhesiva / de enmascarar estándar sobre las juntas.
Colocación de baldosas
Después del fraguado del adhesivo cerámico, coloque las baldosas con adhesivo cerámico de la gama SikaCeram® Clase S1.
SikaCeram® Sealing Membrane A en piscinas:
Póngase en contacto con el Departamento Técnico de Sika para información más detallada para su colocación.

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