BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaCeram® Sealing Membrane W

Membrana impermeabilizante / desacopladora flexible para cuartos húmedos

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaCeram® Sealing Membrane Wes una membrana flexible de sellado y desacoplamiento utilizada para la impermeabilización de paredes y suelos bajo baldosas en cuartos húmedos. Es fácil de aplicar, adecuado para pisos con calefacción y tiene propiedades de puenteo de fisuras. Espesor ~0,5 mm. Condiciones de carga normal y alta.

USOS

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

- Baños
- Entornos comerciales / residenciales
- Área húmeda
- Cocinas
- Lavandería
- Balnearios
- Duchas (privadas y públicas)
- Hospitales
- Calefacción por suelo radiante (sistemas de agua y electricidad)
- Superposición de baldosas cerámicas acústicas interiores existentes

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Impermeable
- Estanqueidad al vapor de agua
- Desacoplamiento
- 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 según ETA-19/0076, en base a ETAG022 Parte 2 - Kit de revestimiento estanco para suelos y paredes de cuartos húmedos a base de láminas flexibles

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	No tejido	Polipropileno
	Membrana	Polietileno
Presentación	Rollo de 1,0 m ancho × 30 m de largo por caja.	
Conservación	2 años	
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse horizontalmente en su embalaje original, sin abrir y sin daños, sellado, en condiciones secas a temperaturas entre +5 °C y +35 °C. Consulte siempre el embalaje.	
Apariencia / Color	Amarillo	
Espesor Efectivo	~0,5 mm	

Masa por unidad de área	200 g/m² (±20 g/m²)

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema

Impermeabilización bajo cerámica empleando SikaCeram® Sealing Fix de acuerdo a la ETAG 022 parte 2

Imprimación	Ver en la hoja técnica del SikaCeram® Sealing Fix
Adhesivo	SikaCeram® Sealing Fix
Membrana	SikaCeram® Sealing Membrane W
Accesorios	Sika® SealTape F
Adhesivo cerámico	SikaCeram® -250 StarFix, SikaCeram®-260 SuperFlexible

Impermeabilización bajo cerámica empleando Sikalastic®-1K or SikaCeram®-500 Ceralastic

Imprimación	Sikafloor®-02 Primer
Adhesivo	SikaCeram® tile adhesive[1], for overlaps Sikalastic®-1K or SikaCeram®-500 Ceralastic
Membrana	SikaCeram® Sealing Membrane W
Accesorios	Sika® SealTape F
Adhesivo cerámico	SikaCeram® tile adhesive[1]

Desacoplamiento

Primer	Sikafloor®-02 Primer
Adhesive	SikaCeram® tile adhesive[1]
Membrane	SikaCeram® Sealing Membrane W
Accessories	Sika® SealTape F
Adhesivo cerámico	SikaCeram® tile adhesive[1]

[1] Adhesivo cerámico SikaCeram® mínimo clase S1 de acuerdo a EN 12004

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Tracción	Longitudinal	310 N / 50 mm	(EN ISO 527-3)
	Lateral	210 N / 50 mm	
Elongación a Rotura	Longitudinal	100 %	(EN ISO 527-3)
	Lateral	150 %	
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		(EN ISO 12572)
Resistencia Química	Resistente a muchos productos químicos. Comuníquese con los Servicios Técnicos de Sika para obtener información específica.		
Exposición UV	≥ 450 h		(EN 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 lo use en aplicaciones exteriores
- No utilizar en piscinas
- No aplique accesorios y membrana más allá del tiempo abierto del adhesivo.
- 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

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
- Llana de yeso

CALIDAD DEL SOPORTE

La membrana impermeabilizante se instala colocándola sobre un sustrato revestido con adhesivo SikaCeram® Sealing Fix, Sikalastic®-1K o SikaCeram®-500 Ceralastic. Consulte las hojas de datos de productos individuales para la preparación del sustrato.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

SikaCeram® Sealing Membrane W con SikaCeram® Sealing Fix de acuerdo a ETAG 022 parte 2:
Detalle
Instale los accesorios de sellado Sika® SealTape F sobre una capa nueva de SikaCeram® Sealing Fix en juntas de movimiento, juntas de conexión de piso/pared, esquinas, desagües y alrededor de tuberías.
Aplicación de membrana
Corte SikaCeram® Sealing Membrane W al tamaño requerido.
Coloque SikaCeram® Sealing Membrane W sobre una capa fresca de SikaCeram® Sealing Fix. Aplique presión sobre la membrana con una llana plástica para revocar evitando burbujas de aire debajo de la membrana. Se recomienda alisar la membrana hacia afuera desde el centro de la membrana hasta los bordes.
Solape de juntas
Todas las juntas superpuestas deben adherirse y sellarse con SikaCeram® Sealing Fix. El ancho efectivo de los solapes debe ser como mínimo de 50 mm.
Aplique SikaCeram® Sealing Fix sobre el SikaCeram® Sealing Membrane W aplicado existente sobre un ancho de 80 mm. La membrana de solape se coloca sobre el mortero fresco y se presiona sobre la junta con una llana de enlucir. Es esencial evitar burbujas de aire y huecos en la junta pegada.
Aplicación del adhesivo
Coloque las baldosas sobre la membrana después del fraguado de SikaCeram®-250 StarFix, SikaCeram®-260 SuperFlexible
SikaCeram® Sealing Membrane W con adhesivo SikaCeram®, Sikalastic®-1K o SikaCeram®-500 Ceralastic: Detalles
Instale los accesorios de sellado Sika® SealTape F sobre una capa fresca de Sikalastic®-1K o SikaCeram®-500 Ceralastic en juntas de movimiento, juntas de conexión de piso y pared, esquinas, desagües y alrededor de tuberías.
Aplicación de membrana
Corte SikaCeram® Sealing Membrane W al tamaño requerido.
Coloque nombre sobre una capa fresca de un adhesivo para baldosas SikaCeram® S1 adecuado (clasificado según EN 12004). Aplique presión sobre la membrana con una llana plástica para revocar evitando burbujas de aire debajo de la membrana. Se recomienda alisar la membrana hacia afuera desde el centro de la membrana hasta los bordes.
Solape de juntas
Todas las juntas superpuestas deben adherirse y sellarse con Sikalastic®-1K or SikaCeram®-500 Ceralastic. El ancho efectivo de los solapes debe ser como mínimo de 50 mm.
Aplique Sikalastic®-1K or SikaCeram®-500 Ceralastic sobre el SikaCeram® Sealing Membrane W aplicado existente sobre un ancho de 80 mm. La membrana de solape se coloca sobre el mortero fresco y se presiona sobre la junta con una llana de enlucir. Es esencial evitar burbujas de aire y huecos en la junta pegada.
Aplicación del adhesivo
Coloque las baldosas sobre la membrana después de colocar el adhesivo para baldosas SikaCeram®, Sikalastic®-1K o SikaCeram®-500 Ceralastic utilizando un adhesivo para baldosas SikaCeram® S1 adecuado.
SikaCeram® Sealing Membrane W como capa de desacoplamiento:
Aplicación de membrana
Coloque nombre sobre una capa fresca de adhesivo para baldosas SikaCeram® S1 (clasificado según EN 12004) aplicado con una llana dentada de 4 mm. Aplique presión sobre la membrana con una llana plástica para revocar 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

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

Aplicación del adhesivo

Coloque las baldosas sobre la membrana después del fraguado del adhesivo para baldosas que une la membrana utilizando un adhesivo para baldosas SikaCeram® S1 adecuado.

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
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO
C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38