

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaCeram® Sealing Membrane W

Membrana de impermeabilização/separação, flexível, para zonas húmidas

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaCeram® Sealing Membrane W é uma membrana flexível de selagem e separação, utilizada para a impermeabilização de paredes e pavimentos, sob revestimento cerâmico, em áreas húmidas. Fácil de aplicar, adequado para pavimentos aquecidos e com propriedades de ponte de fissuras. Espessura de ~0,5 mm. Condições de carga normais e elevadas.

UTILIZAÇÕES

Antes da colocação de revestimento cerâmico, para a impermeabilização e/ou separação, nas seguintes áreas:

- Casas de banho
- Ambientes comerciais / residenciais
- Zonas húmidas
- Cozinhas
- Lavandarias
- Spas
- Zonas de duche/banho (privadas ou públicas)
- Hospitais
- Pavimentos aquecidos (sistemas de água ou elétricos)
- Sobre pavimentos cerâmicos interiores existentes

DADOS DO PRODUTO

Base química	Não-tecido Membrana	Polipropileno Polietileno
Fornecimento	Rolo de 1,0 m de largura × 30 m de comprimento. Consultar a tabela de preços para variações de fornecimento.	
Tempo de armazenamento	2 anos	
Armazenagem e conservação	Armazenar na posição horizontal, na embalagem original, não encetada e selada, em condições secas, e a temperaturas entre +5 °C e +35 °C. Ver embalagem.	
Aspecto / Cor	Amarelo	

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Impermeabilização
- Estanquidade ao vapor de água
- Separação
- Flexível
- Capacidade de ponte de fissuras
- Fácil de aplicar
- Apto para pavimentos aquecidos
- Boa aderência a colas para revestimento cerâmico
- Utilização interior

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

- Classificação de emissão de COV GEV-Emicode EC 1 PLUS

CERTIFICADOS / NORMAS

Marcação CE e Declaração de Desempenho de acordo com a ETA-19/0076, com base na ETAG022 Part 2 - Kits com base em membranas flexíveis para revestimentos estanques à água de pisos e/ou paredes de locais húmidos

Espessura efetiva	~0,5 mm
Massa por unidade de área	200 g/m ² (±20 g/m ²)

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema	Impermeabilização sob revestimento cerâmico utilizando SikaCeram® Sealing Fix de acordo com a ETAG 022 parte 2	
	Primário	Consultar a Ficha de Dados do Produto SikaCeram® Sealing Fix
	Cola	SikaCeram® Sealing Fix
	Membrana	SikaCeram® Sealing Membrane W
	Acessórios	Sika® SealTape F
	Cimento cola	SikaCeram® -252 StarFlex, SikaCeram®-260 Flexible, SikaCeram®-500 Ceralastic
	Impermeabilização sob revestimento cerâmico, utilizando Sikalastic®-1K ou SikaCeram®-500 Ceralastic	
	Primário	Sikafloor®-01 Primer Sikafloor®-02 Primer Sikafloor®-03 Primer Sika® Primer-11 W+ Sika® Primer-21 W
	Cola	SikaCeram® cimento cola ¹ , para sobreposições Sikalastic®-1K ou SikaCeram®-500 Ceralastic
	Membrana	SikaCeram® Sealing Membrane W
	Acessórios	Sika® SealTape F
	Cimento-cola	SikaCeram® cimento cola ¹
	Separação	
	Primário	Sikafloor®-01 Primer Sikafloor®-02 Primer Sikafloor®-03 Primer Sika® Primer-11 W+ Sika® Primer-21 W
	Cola	SikaCeram® cimento cola ¹
	Membrana	SikaCeram® Sealing Membrane W
	Acessórios	Sika® SealTape F
	Cimento cola	SikaCeram® cimento cola ¹

¹ Cimento cola SikaCeram® com um mínimo de classe de acordo com a EN 12004

DADOS TÉCNICOS

Resistência à tração	Longitudinal	310 N / 50 mm	(EN ISO 527-3)
	Lateral	210 N / 50 mm	
Alongamento à rotura	Longitudinal	100 %	(EN ISO 527-3)
	Lateral	150 %	
Temperatura de serviço	-30 °C mín. / +90 °C máx.		
Impermeabilidade	≥ 1,5 bar	(EN 1928 versão B)	
Transmissão de vapor de água	≥ 50 m	(EN ISO 12572)	
Resistência química	Resistente a alguns químicos. Consultar a Sika local para informação adicional.		

Exposição aos UV	≥ 450 h	(EN 4892-3)
Reação ao fogo	B2	(EN 4102)

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Temperatura ambiente	+5 °C mín. / +35 °C máx.
Temperatura da base	+5 °C mín. / +35 °C máx.

VALOR BASE

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

OBSERVAÇÕES

- Não utilizar em aplicações no exterior
- Não utilizar em piscinas
- Não aplicar acessórios e membranas para além do tempo aberto da cola
- Não utilizar para quaisquer aplicações além das explicitas na Ficha de Produto
- Consultar a Ficha de Produto de todos os produtos descritos

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

REGULAMENTO REACH - O REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006

De acordo com o artigo 3º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH este produto é um artigo. Este produto não contém substâncias que sejam intencionalmente libertadas em condições normais ou razoavelmente previsíveis de utilização. De acordo com o artigo 31º do mesmo regulamento, não é necessária ficha de dados de segurança para colocação no mercado, transporte ou utilização. Para uma utilização segura siga as instruções dadas através da ficha de produto. Como base no nosso conhecimento actual, o produto não contém nenhuma Substância de Elevada Preocupação (SVHC) listada no Anexo XIV do Regulamento REACH, nem nenhuma substância da Lista Candidata publicada pela Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA) em concentrações superiores a 0.1% (m/m).

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

EQUIPAMENTO

- Tesoura
- Faca de lâmina
- Talocha de gesso

QUALIDADE DA BASE

A membrana de impermeabilização é aplicada sobre a cola SikaCeram® Sealing Fix, Sikalastic®-1K ou SikaCeram®-500 Ceralastic, previamente aplicada sobre a base.

Consultar a Ficha de Produto individual de cada produto para indicações de preparação da base.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

SikaCeram® Sealing Membrane W com SikaCeram® Sealing Fix de acordo com a ETAG 022 parte 2:

Detalhes

Aplicar a banda Sika® SealTape F sobre a camada de SikaCeram® Sealing Fix fresca, na zona das juntas, encontros entre pavimento/parede, cantos, descarregadores e em torno de tubagens.

Aplicação da membrana

Cortar SikaCeram® Sealing Membrane W com as dimensões pretendidas.

Colocar sobre a camada fresca de SikaCeram® Sealing Fix. Exercer pressão sobre a membrana com uma talocha plástica, evitando a formação de bolhas de ar sob a membrana. É recomendada este procedimento executar-se do meio para os bordos da membrana.

Sobreposição das juntas

Todas as sobreposições de juntas devem ser coladas e seladas com SikaCeram® Sealing Fix. A largura efetiva das sobreposições deve de ser no mínimo 50 mm.

Aplicar SikaCeram® Sealing Fix sobre a SikaCeram® Sealing Membrane W previamente aplicada com uma largura de 80 mm. A sobreposição da membrana é realizada sobre a argamassa fresca, e pressionada com uma talocha plástica. É essencial evitar a formação de bolhas de ar e vazios na junta.

Aplicação de revestimento cerâmico

Colocar o revestimento cerâmico sobre a membrana, após a aplicação do cimento cola SikaCeram®-252 StarFlex, SikaCeram®-260 Flexible, SikaCeram®-500 Ceralastic.

SikaCeram® Sealing Membrane W com cimento cola SikaCeram®, Sikalastic®-1K ou SikaCeram®-500 Ceralastic:

Detalhes

Aplicar a banda Sika® SealTape F sobre a camada de SikaCeram® Sealing Fix fresca, na zona das juntas, encontros entre pavimento/parede, cantos, descarregadores e em torno de tubagens.

Aplicação da membrana

Cortar SikaCeram® Sealing Membrane W com as dimensões pretendidas.

Colocar a SikaCeram® Sealing Membrane W sobre a camada fresca de cimento cola SikaCeram® S1 (classificação de acordo com a EN 12004). Exercer pressão sobre a membrana com uma talocha plástica, evitando a formação de bolhas de ar sob a membrana. É recomendada este procedimento executar-se do meio para os bordos da membrana.

Sobreposição das juntas

Todas as sobreposições de juntas devem ser coladas e seladas com SikaCeram® Sealing Fix. A largura efetiva das sobreposições deve de ser no mínimo 50 mm.

Aplicar Sikalastic®-1K ou SikaCeram®-500 Ceralastic sobre a SikaCeram® Sealing Membrane W previamente aplicada com uma largura de 80 mm. A sobreposição da membrana é realizada sobre a argamassa fresca, e pressionada com uma talocha plástica. É essencial evitar a formação de bolhas de ar e vazios na junta.

Aplicação de revestimento cerâmico

Colocar o revestimento cerâmico sobre a membrana, após a aplicação do cimento cola SikaCeram®, Sikalastic®-1K ou SikaCeram®-500 Ceralastic utilizando um cimento cola SikaCeram® S1.

SikaCeram® Sealing Membrane W como camada de separação:

Aplicação da membrana

Colocar a SikaCeram® Sealing Membrane W sobre a camada fresca de cimento cola SikaCeram® S1 (classificação de acordo com a EN 12004) com uma talocha dentada de 4 mm. Exercer pressão sobre a membrana com uma talocha plástica, evitando a formação de bolhas de ar sob a membrana. É recomendada este procedimento executar-se do meio para os bordos da membrana.

Juntas

Bordos da membrana adjacentes à junta. Aplicar uma fita adesiva ou de mascarar sobre as juntas.

Aplicação de revestimento cerâmico

Colocar o revestimento cerâmico sobre a membrana, após a aplicação do cimento cola SikaCeram® S1.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

Sika Portugal, SA

Rua de Santarém, 113
4400-292 V. N. de Gaia
Tel.: +351 223 776 900
prt.sika.com

Ficha de Dados do Produto
SikaCeram® Sealing Membrane W
Maio 2023, Versão 02.01
02179020610000019

