

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaCeram® Sealing Membrane A

Membrana de impermeabilização flexível, para zonas húmidas, piscinas e varandas, sob revestimento cerâmico

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaCeram® Sealing Membrane A é uma membrana flexível de selagem e separação, utilizada para a impermeabilização de paredes e pavimentos, sob revestimento cerâmico, em áreas húmidas, piscinas e varandas. Adequado para pavimentos aquecidos e com propriedades de ponte de fissuras.

UTILIZAÇÕES

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

- Condições de carga normais e elevadas
- Ambientes comerciais / residenciais
- Casas de banho
- Zonas húmidas
- Cozinhas
- Lavandarias
- Spas
- Zonas de duche/banho (privadas ou públicas)
- Piscinas (10 m de profundidade máxima)
- Varandas
- Terraços
- Hospitais
- Pavimentos aquecidos (sistemas de água ou elétricos)
- Sobre pavimentos cerâmicos interiores existentes
- Utilização interior e exterior

DADOS DO PRODUTO

Base química

Membrana
Não tecido

Polietileno
Polipropileno

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

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Espessura ~0,5 mm
- 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

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

Classificação de emissão de GEV-Emicode EC 1^{PLUS}

CERTIFICADOS / NORMAS

Marcação CE e Declaração de Desempenho de acordo com a ETA-20/0677, 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

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
Espessura efetiva	~0,5 mm
Massa por unidade de área	285 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 A
	Acessórios	Sika® SealTape F
	Cimento cola	SikaCeram®-252 StarFlex, SikaCeram®-260 Flexible, SikaCeram®-500 Cerastatic

DADOS TÉCNICOS

Resistência à tração	Longitudinal	390 N / 50 mm (≥ 250 N / 50 mm)	(EN ISO 527-3)
	Lateral	140 N / 50 mm (≥ 100 N / 50 mm)	
Alongamento à rotura	Longitudinal	55 % (≥ 35 %)	(EN ISO 527-3)
	Lateral	130 % (≥ 90 %)	
Temperatura de serviço	-30 °C mín. / +90 °C máx.		
Impermeabilidade	≥ 1,5 bar	(EN 1928 Versão B)	
Transmissão de vapor de água	≥ 50 m	(ETAG 022)	
Resistência química	Resistente a alguns químicos. Consultar a Sika local para informação adicional.		
Exposição aos UV	≥ 450 horas	(EN ISO 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

duto do sistema

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.

OUTROS DOCUMENTOS

- Consultar a Ficha de Produto individual de cada pro-

OBSERVAÇÕES

- Não utilizar em coberturas em terraço.
- Não aplicar acessórios e membranas para além do tempo aberto da cola.
- Garantir que a membrana não se encontra danificada durante a aplicação.
- Não utilizar para quaisquer aplicações além das explícitas na Ficha de Produto

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, ou cimento cola SikaCeram® S1 para utilização como camada de separação. Consultar a Ficha de Produto individual de cada produto para indicações de preparação da base.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

SikaCeram® Sealing Membrane A 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, em contornos entre pavimento/parede, cantos, descarregadores e em torno de tubagens

Aplicação da membrana

Cortar SikaCeram® Sealing Membrane A 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 A 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 SikaCeram® Sealing Fix.

SikaCeram® Sealing Membrane A em varandas e terraços

SikaCeram® Sealing Membrane A deve ser colocada longitudinalmente ao declive e não transversalmente. Desta forma, garante-se que a água drenada não fica retida nos cruzamentos.

SikaCeram® Sealing Membrane A como camada de separação:

Aplicação da membrana

Colocar a SikaCeram® Sealing Membrane A 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.

SikaCeram® Sealing Membrane A em piscinas:

Contactar a Sika local.

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 A
Maio 2023, Versão 02.01
02179020610000022

SikaCeramSealingMembraneA-pt-PT-(05-2023)-2-1.pdf

