

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaTop®-209 MZ

ARGAMASSA DE IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaTop®-209 MZ é uma argamassa de impermeabilização flexível, bi-componente, à base de cimento, com agregados seleccionados e polímeros modificados

UTILIZAÇÕES

Pode ser utilizado para impermeabilização e proteção de superfícies em que exijam requisitos de flexibilidade, com o objetivo de ponte de pequenas fissuras. Algumas utilizações mais comuns:

- Depósitos de água, piscinas, canais ou outros elementos destinados a armazenar ou transportar água, estruturas enterradas e/ ou externas
- Impermeabilização interior de caves
- Impermeabilização exterior de paredes ou muros enterrados
- Reparação e proteção das superfícies expostas à ação dos sais de gelo e degelo: vigas de bordadura em pontes, terraços e palas, cornijas, etc.
- Proteção de estruturas de betão em ambientes marítimos
- Impermeabilização em contacto com água potável

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Baixo módulo de elasticidade, portanto atinge uma excelente flexibilidade, redução do risco de fissuração e melhor capacidade de ponte de fissuras de retracção e microfissuras
- Impermeável à água e permeável ao vapor de água
- Resiste a pressão positiva e negativa
- Pré-doseado
- Excelente aderência sobre suportes de betão, argamassa cimentícia, pedra natural, tijolo, etc.
- Elevada resistência aos sais de gelo e degelo
- Evita a progressão da carbonatação
- Excelente capacidade de ponte de fissuras
- Aprovado para o contacto com água potável

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

Coberto pela DAP modelo "Argamassas Minerais Modificadas" grupo 2, Declaração nº EPD-FEI-20160042-IBG1-EN

CERTIFICADOS / NORMAS

Marcação CE e Declaração de Desempenho em conformidade com a norma EN 1504-2:2004 - Produto para proteção de superfícies de betão. Princípio 1 Proteção contra a penetração, Método 1.3 (C); Princípio 2 Controlo da humidade, Método 2.2 (C); Princípio 8 Aumento da resistividade, Método 8.2 (C).

- Marcação CE e Declaração de desempenho de acordo com a norma EN 14891:2017 Impermeabilização de coberturas, aplicadas sob revestimento cerâmico
- Produtos adequados para o contacto com água potável, de acordo com o disposto no Regulamento (UE) n.º 10/2011, sobre materiais e objetos plásticos destinados a entrar em contacto com alimentos
- Adequado para contacto com água potável de acordo com o RD 3/2023, LABAQUA, Relatório de ensaio n.º 4192819

DADOS DO PRODUTO

Base química	Argamassa cimentícia melhorada com resinas sintéticas
Fornecimento	Conjunto pré-doseado de 32 kg (8 kg de comp. A e 24 kg de comp. B)
Aspecto / Cor	Componente A: Líquido branco Componente B: Pó cinzento
Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de fabrico, se armazenado na embalagem original não encetada em local seco e fresco.
Armazenagem e conservação	Liquid component must be protected from frost.
Massa volúmica	Densidade da argamassa fresca: ~ 1.70 kg/l (at +20°C)
Granulometria máxima	0,3 mm

DADOS TÉCNICOS

Tensão de aderência	≥ 0,8 MPa	(EN 1542)
	*Valores obtidos com espessura de 2 mm	
Absorção capilar	~0,02 kg/m ² ·h ^{0.5}	

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	Comp. A : 1,0 (partes em peso) Comp. B : 3 (partes em peso)
Consumo	1,7 kg/m ² /mm. Este consumo está dependente da rugosidade da base
Espessura da camada	Min. 1 mm / Max. 2 mm
Temperatura ambiente	Min +8 °C / Max. +35 °C
Temperatura da base	Min +8 °C / Max. +35 °C
Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	~ 30-40 minutos (a +20 °C)

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.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE

O substrato deve estar em bom estado, limpo, isento de gordura, óleo, partes friáveis e resíduos de cimento, e ter uma resistência mínima de 1 N/mm². Em caso de irregularidades no substrato, este deve ser previamente regularizado com Sika Monotop® -3020. Os substratos absorventes devem ser previamente humedecidos até à saturação, evitando alagamentos, e deve-se começar a aplicar SikaTop®-209 MZ quando as superfícies adquirirem um aspeto mate.

MISTURA

A mistura deve ser feita com recurso a uma misturadora elétrica de baixa rotação (600 rpm). Para este

propósito, o componente B (pó) deve ser vertido sobre o componente A, num recipiente largo e misturado durante 2-3 minutos até obter uma argamassa homogénea.

APLICAÇÃO

O SikaTop®-209 MZ pode ser aplicado com uma talocha metálica, brocha, rolo de pêlo comprido ou por projecção. O equipamento de projecção deve ser do tipo Wagner PC 5, Turbosol T6, Putzmeister gun, etc. O SikaTop®-209 MZ pode ser aplicado com ou sem armadura.

Sem armadura:

Quando aplicado com talocha dentada, com dentes de 3-4 mm, a primeira camada aplica-se com o lado dentado e a segunda com o lado liso, seguindo o sentido dos sulcos. A segunda camada de argamassa deve ser aplicada quando a primeira está suficientemente endurecida (4 a 6 horas a +20 °C).

Quando aplicado com brocha, rolo ou por projecção, devem ser consideradas duas camadas. Deve esperar que a primeira camada endureça para aplicar a segunda.

O SikaTop®-209 MZ deve ser aplicado o mais uniforme possível em toda a extensão, evitando acumular pro-

duto nos cantos, cavidades, onde poderão aparecer fissuras por excesso de espessura.

Com armadura:

SikaTop®-209 MZ armado com Armadura SikaTop®-209 MZ, armadura de fibra de vidro com proteção anti-alkalina, tem capacidade de absorver alguns dos movimentos gerados pela base, bem como, actuar como ponte de fissuras ou microfissuras provocadas pela retração.

A Armadura deve ser colocada cuidadosamente, evitando qualquer oclusão de ar ou dobras na armadura entre camadas de SikaTop®-209 MZ. A união de Armadura Sika® GT 165 deve ser feita pela sobreposição de pelo menos 5 cm. A quantidade de SikaTop®-209 MZ a ser aplicado deve ser a necessária para garantir o recobrimento total da armadura.

CURA

Devem ser tomadas medidas adequadas para evitar uma secagem excessivamente rápida de SikaTop®-209 MZ. Podem ser usadas folhas de polietileno, serapilheira molhada ou o produto de cura Sika® Antisol® E.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento com água imediatamente após a utilização. Material curado/ endurecido só pode ser removido mecanicamente.

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 em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, 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 da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.

SIKA MOÇAMBIQUE, LDA

Boane, Matola Rio, Parcela 3441

MOCAMBIQUE

Phone : + 25 821 730 367

[HTTPS://moz.sika.com/](https://moz.sika.com/)

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaTop®-209 MZ

Abril 2026, VERSÃO 01.01

020701010020263470

SikaTop-209MZ-pt-MZ-(04-2026)-1-1.pdf