

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## Sikawall® -109 Emboço Técnico

Emboço técnico para regularização de fachadas, paredes e muros

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikawall® -109 Emboço Técnico é um emboço técnico é uma argamassa para regularização que dispensa a aplicação do chapisco, o emboço convencional e o reboco, sendo aplicado em uma única camada.

## USOS

Fachadas e paredes em blocos estruturais de concreto ou cerâmico\*.

\*A aplicação sobre bloco cerâmico requer teste prévio à aplicação.

## CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Mistura e aplicação fáceis e rápidas;
- Alta adesão e resistência mecânica.

## DADOS DO PRODUTO

Base química	Cimento Portland, areia de granulometria controlada, aditivos especiais e fibras sintéticas.
Embalagem	Saco de 20 kg
Aspecto / Cor	Pó / Cinza
Prazo de validade	12 meses após a data de fabricação indicada na embalagem
Condições de estocagem	Estocar na embalagem original, em local seco, ao abrigo da chuva, do sol e do calor, sobre paletes e pilhas com altura máxima de 1,5 metros.
Densidade	Desnidade da massa no estado fresco D3 conforme ABNT NBR 13278 Densidade da massa no estado endurecido M4 conforme ABNT NBR 13280

## DADOS TÉCNICOS

Resistência à Compressão	Classificada como P5 de acordo com a NBR 13279
Resistência à flexão	Classificada como R3 de acordo com a NBR 13279
Resistência à tração	Classificada como A3 de acordo com a NBR 15258
Absorção de água	Classificada como U6 de acordo com a NBR 13277

## Absorção capilar

Classificada como C1 de acordo com a NBR 15259

Teste de penetração de água após absorção capilar	10 min	0,03 g/cm <sup>2</sup>
	90 min	0,10 g/cm <sup>2</sup>

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	3,6 litros de água para cada saco de 20 kg
Consumo	1,5 kg/ m <sup>2</sup> / mm
Espessura da camada	Até 20 mm
Temperatura ambiente	Min. 0° C - Max. 40° C
Temperatura do substrato	Min. 0° C - Max. 40° C
Pot life	1h30
Tempo de espera / Pintura	28 dias

## VALOR BASE DO PRODUTO

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

## LIMITAÇÕES

### NÃO USAR:

- Para regularização de pisos;
- Sobre base muito úmida, deve-se aguardar a secagem completa para iniciar a aplicação;
- Em dias de chuva ou em base muito úmida. Neste caso, espere a base secar antes de iniciar a aplicação;
- Sobre base pouco firme;
- Não esponjar adicionando água para que não perca o desempenho;
- Após 2 horas de mistura.

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes em laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora de nosso controle. SEGURANÇA: Recomendamos o uso de equipamento de proteção individual adequado (óculos de segurança, luvas de borracha sintética e roupa de proteção) durante o tempo de manuseio do produto. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. PRIMEIROS SOCORROS: Para mais informações, consulte a Ficha de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FISPQ. Em caso de emergência, contate PRÓ-QUÍMICA® 24 Horas Brasil: 0800-11-8270. Não reutilize as embalagens contaminadas com produtos. Descarte em local adequado, incluindo os resíduos gerados após o consumo, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens não contaminadas pelo produto.

Ficha Técnica de Produto  
Sikawall® -109 Emboço Técnico  
Julho 2021, Versão 01.02  
021820101000000101

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### QUALIDADE DO SUBSTRATO / PRÉ-TRATAMENTO

A superfície da base não deve conter nata de cimento, umidade, manchas de ferrugem, graxa, eflorescência, restos de desmoldante, poeira e mofo;

A absorção da base deve ser avaliada antes da aplicação, borrifando água na superfície. Se a água for absorvida em menos de 60 segundos, haverá perda de adesão. Neste caso e quando o local estiver sujeito a sol e vento, a base deve ser umedecida, mas sem encharcar;

Juntas de dessolidarização, movimentação e estruturais devem ser trazidas à superfície e preenchidas com material deformável (por exemplo, produtos à base de polietileno ou poliuretano expandido) e posteriormente seladas com selante flexível;

Os materiais de acabamento e peças de alumínio ou madeira podem ser danificados, portanto, devem ser protegidos

### MISTURA

Em um recipiente limpo e seco, misture a argamassa em pó com **3,6 litros de água** limpa para cada saco de Sikawall® -109 Emboço Técnico até formar uma massa pastosa, firme e sem grumos secos. Misture manualmente ou com uma hélice acoplada à furadeira.

### NÃO MISTURE NENHUM COMPONENTE ALÉM DE ÁGUA NO PRODUTO.

### APLICAÇÃO

A aplicação do produto poderá ser feita com colher de pedreiro, desempenadeira lisa de aço ou PVC ou mecanizada com canequinha de projeção, diretamente sobre a superfície da base a ser revestida.

Em regiões com acúmulo de tensões, como quinas de janelas e regiões de transição entre a laje de concreto e alvenaria, se faz necessário o uso do reforço de tela de fibra de vidro álcali resistente Sikawall®- 9010 Tela de Reforço.

Aplicar a primeira camada com o lado liso da desempenadeira, numa espessura de 2 a 4mm, fixar a tela, e em seguida aplicar uma segunda camada, a fim de obter a espessura total que 20 mm.

O acabamento do produto pode ser desempenado ou sarrafeado e, deve ser efetuado em no mínimo 1h30 após aplicação, a depender das condições climáticas locais.

*Em caso de situações não citadas acima, entre em contato com o departamento técnico da Sika.*

## RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

## NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Sika® são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

### Sika S.A.

Av. Doutor Alberto Jackson Byigton,  
1525

Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP

Fone: 0800 703 7340

bra.sika.com



### Ficha Técnica de Produto

Sikawall® -109 Emboço Técnico

Julho 2021, Versão 01.02

021820101000000101

Sikawall-109EmboçoTcnico-pt-BR-(07-2021)-1-2.pdf