

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## SikaWall®-109 Emboço Técnico Plus

Emboço técnico para regularização de fachadas, paredes e muros

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

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

## USOS

- Fachadas;
- Paredes e muros;
- Alvenaria estrutural de blocos de concreto e cerâmico\*.

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

## CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Facilidade e rapidez na mistura e aplicação
- Elevada aderência e resistência mecânica

## DADOS DO PRODUTO

Base química	Cimento Portland, areia de granulometria controlada e aditivos especiais.	
Embalagem	Saco de 20 kg	
Prazo de validade	12 meses a partir da data de produção indicada na embalagem	
Condições de estocagem	Estocar nas embalagens originais e intactas, em temperaturas entre +5°C e +35°C. Protegido da luz direta do sol, da umidade e do gelo.	
Aspecto / Cor	Pó/Cinza	
Densidade	Densidade da massa no estado fresco	D4 conforme ABNT NBR 13278
	Densidade da massa no estado endurecido	M4 conforme ABNT NBR 13280
Resistência à Compressão	Classificado como P4 conforme ABNT NBR 13279	
Resistência à flexão	Classificado como R3 conforme ABNT NBR 13279	
Resistência à tração	Classificado como A3 conforme ABNT NBR 15258	
Absorção de água	Classificado como U6 conforme ABNT NBR 13277	
Absorção capilar	Classificado como C2 conforme ABNT NBR 15259	

# INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	3,6 litros para saco de 20 Kg
Consumo	1,5 kg/mm/m <sup>2</sup>
Espessura da camada	Mín. 10 mm / Máx. 30 mm
Temperatura ambiente	Mín. 10°C / Máx. 30°C
Temperatura do substrato	Mín. 10°C / Máx. 30°C
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 aplicar:

- Para regularização de pisos;
- Sobre superfícies horizontais sujeitas à solicitações ou saturadas;
- Sobre superfícies plásticas ou de metal;
- Sobre gesso, revestimentos plásticos ou orgânicos;
- Sobre impermeabilizações ou materiais de baixa resistência mecânica;
- Em áreas de permanente contato com água ou em contato com o solo;
- Após 2 horas de mistura.

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### QUALIDADE DO SUBSTRATO / PRÉ-TRATAMENTO

A superfície deverá estar perfeitamente limpa, isenta de óleos, graxas, pó, restos de pintura, nata de cimento, materiais soltos, etc. Sem qualquer tipo de incrustação que prejudique a perfeita aderência do SikaWall®-109 Emboço Técnico Plus no substrato. Saturar o substrato sem deixar empoçamento de água sobre a superfície, apresentando a condição de saturada e seca.

### MISTURA

Em recipiente limpo e seco, misturar a argamassa em pó com água limpa até formar uma massa pastosa, firme e sem grumos secos. Misturar manualmente ou com hélice de mistura acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm) e, para maiores quantidades, um misturador de ação forçada tipo betoneira de eixo inclinado em obras de menor responsabilidade ou misturador / argamassadeira de eixo vertical em obras de maior responsabilidade.

Trabalhar com o produto ao abrigo de sol, vento e chuva, para não interferir no tempo de pote da massa e dependendo da temperatura ambiente e da consis-

tência desejada.

## APLICAÇÃO

A aplicação do produto poderá ser feita com colher de pedreiro ou desempenadeira lisa de aço ou PVC 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 de 30 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.

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamentos de aplicação com água limpa imediatamente após o uso. Material endurecido/curado só poderá ser removido mecanicamente.

## 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 Plus  
Janeiro 2023, Versão 01.03  
021820101000000108

SikaWall-109EmboçoTcnicoPlus-pt-BR-(01-2023)-1-3.pdf

