

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SikaPaver®-102

ADESIVO POLIMÉRICO BASE PVA PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaPaver®-102 é um adesivo polimérico base PVA para argamassas e chapiscos.

USOS

SikaPaver®-102 foi desenvolvido para diversas aplicações, tais como:

- Preparo de chapisco lançado e rolado para aplicação em alvenaria e concreto;
- Preparo de chapisco rolado, aumentando a sua facilidade de aplicação e reduzindo a perda do material;
- Preparo de argamassas para execução de reparos, rebocos e regularização de pisos;
- Melhorar a trabalhabilidade do gesso para fixação de sancas e molduras.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

O uso de **SikaPaver®-102** oferece as seguintes vantagens:

- Melhora a aderência de chapiscos e argamassas em substratos de concreto e alvenaria;
- Facilita a aplicação de chapiscos rolados com diminuição de perda de material;
- Melhora a trabalhabilidade de argamassas;
- Melhora a trabalhabilidade do gesso para fixação de sancas e molduras;
- Diminui o risco de fissuração;
- Diminui a retração;
- Reduz a permeabilidade.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Dispersão aquosa aniônica de copolímero e éster de acetato de vinila
Embalagem	Balde 18 L e Tambor 200 L
Aspecto / Cor	Líquido branco
Prazo de validade	24 meses a partir da data de produção, se armazenado apropriadamente na embalagem original e intacta.
Condições de estocagem	Armazenar em local seco sob temperaturas entre +5°C e +35°C. Proteger da luz direta do sol e do congelamento.
Densidade	1,00 ± 0,02 Kg/L
Valor do pH	5,0 ± 1,0
Teor de sólidos	6,5 ± 1,0
Resistência à tração	Na tabela abaixo são apresentados os valores de tensão de aderência determinados conforme a norma ABNT NBR 1528 "Argamassa para revestimento de paredes e tetos – Determinação da resistência potencial de aderência à tração" de argamassas preparadas com e sem SikaPaver®-102. Valores válidos apenas para as condições específicas do ensaio.

ARGAMASSA	DILUIÇÃO EM VOLUME (produto:água)	TENSÃO DE ADERÊNCIA 7 dias (MPa)	TENSÃO DE ADERÊNCIA 28 dias (MPa)
Sem produto	Sem produto	1,0*	1,2*
Com SikaPaver®-102	1:2	2,0*	2,4*
Com SikaPaver®-102	1:3	1,7*	2,1*

*Falha 100% tipo A

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	APLICAÇÃO	TRAÇO (cimento:areia)	DILUIÇÃO EM VOLUME (pro- duto:água)	FERRAMENTA DE APLICAÇÃO	CONSUMO SikaPaver®- 102
	Chapisco co- mum	1:2*	1:3	Colher de pe- dreiro	200 a 300 mL/m2 Para 3 mm de espessu- ra
	Chapisco rola- do	1:2*	1:3	Rolo para textu- ra	200 a 300 mL/m2 Para 3 mm de espessu- ra
	Argamassas de reparo	1:3*	1:3	Colher de pe- dreiro	400 a 450 mL/m2 Para 10 mm de espessu- ra
	Revestimentos	1:3*	1:3	Colher de pe- dreiro	400 a 450 mL/m2 Para 10 mm de espessu- ra
	Pisos	1:3:2 (cimento:areia:pedrisco)	1:2	Colher de pe- dreiro e desem- penadeira	400 a 450 mL/m2 Para 10 mm de espessu- ra

*Traço apenas sugerido considerando o uso de areia média lavada e usado como referência para determinação do consumo de produto

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.

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 com dados de segurança (FDS). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FDS. 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.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA BASE

O substrato deverá estar limpo isento de óleos, graxas ou partículas soltas, desmoldantes ou qualquer outro material que possa prejudicar a aderência do chapisco

ou argamassa.

Remover irregularidades superficiais como rebarbas de concretagem, excessos de argamassa, incrustações etc.

Preencher com argamassa eventuais falhas presentes na superfície como furos, trincas, falhas de concretagem (bicheiras), etc.

Para superfícies muito lisas, lavar escovar e se necessário, apicoar para garantir uma perfeita aderência.

Umedecer a área a ser aplicada até saturação, sem umidade superficial (estado saturado e superficialmente seco), antes de aplicar o chapisco.

MISTURA

Agitar o produto antes de usar. O SikaPaver®-102 deve ser diluído na água de amassamento da argamassa, na proporção indicada na Tabela de Consumos. Adicione a quantidade de diluição necessária para atingir a consistência desejada da argamassa dependendo do tipo de aplicação.

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

SikaPaver®-102

Janeiro 2026, Versão 01.01

021404061000229452

SikaPaver-102-pt-BR-(01-2026)-1-1.pdf