BUILDING TRUST

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sika® Biancola®

ADESIVO POLIMÉRICO BASE PVA PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Biancola® é um adesivo polimérico à base de PVA que oferece elevada aderência para chapiscos e argamassas em diversos tipos de substratos, além de reduzir a permeabilidade e a retração, melhorando a trabalhabilidade. Indicado para aplicações internas e externas.

USOS

Sika® Biancola® foi desenvolvido para diversas aplicações, tais como:

- Preparo de chapisco lançado e rolado para aplicação em alvenaria, concreto, EPS e drywall;
- Preparo de argamassas para execução de reparos, rebocos e regularização de pisos;
- Ponte de aderência para argamassa de contrapiso, promovendo a ligação entre o concreto e contrapiso;
- Adesivo para tintas cimentícias em pó, fixador de caiação e pintura látex;
- Adesivo adicionado ao gesso para fixação de sancas e molduras;

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

O uso de Sika® Biancola® oferece as seguintes vantagens:

- Promove a melhora da aderência de chapiscos e argamassas em substratos de concreto, alvenaria, EPS e drywall;
- Preparo de chapisco rolado, aumentando a sua facilidade de aplicação é reduzindo a perda do material;
- Melhora a trabalhabilidade de argamassas;
- Aplicável para áreas internas e externas;
- Diminui o risco de fissuração;
- Diminui a retração;
- Reduz a permeabilidade;
- Melhora a trabalhabilidade do gesso para fixação de sancas e molduras;

DADOS DO PRODUTO

Base química	Dispersão aquosa de acetato de polivinila (PVA)
Embalagem	▪ Frasco: 1 L ▪ Bombona de: 3.6 L ▪ Balde de: 18 L ▪ Tambor de: 200 L
Aspecto / Cor	Líquido branco
Prazo de validade	18 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	1,010 g/cm³
Valor do pH	4 a 5

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo

Aplicação	Traço (cimento:areia)	Diluição em volume(produto: água)	Ferramenta de Aplicação	Consumo Sika® Biancola®
Chapisco tradicional	1:2*	1:2	Colher de pedreiro	300 ml/m² para 3 mm de espessura
Chapisco rolado	1:2*	1:2	Rolo para textura	200 ml/m² para 3 mm de espessura
Argamassa de reparo	1:3*	1:2	Colher de pedreiro	400 a 450 ml/m² para 1 cm de espessura
Revestimento	1:3*	1:2	Colher de pedreiro	400 a 450 ml/m² para 1 cm de espessura
Regularização do piso	1:3:2**	1:2	Colher de pedreiro	400 a 450 ml/m² para 1 cm de espessura

Notas:
* A proporção de mistura é apenas sugerida considerando o uso de areia média lavada e deve ser utilizada como referência para determinar o consumo do produto.

** Considerando traço cimento:areia:pedrisco

Rendimento

Aplicação	Embalagem	Rendimento
Chapisco tradicional e composto adesivo para revestimentos de gesso. (300 ml/m²)	Frasco 1 L	até 3,30 m²
	Bombona 3,6 L	até 12 m²
	Balde 18 L	até 60 m²
	Tambor 200 L	até 665 m²
Chapisco rolado, estucagem, e fixador de caiação. (200 ml/m²)	Frasco 1 L	até 5 m²
	Bombona 3,6 L	até 18 m²
	Balde 18 L	até 90 m²
	Tambor 200 L	até 1.000 m²
Regularização de piso para ponte de aderência e Composto adesivo para argamassa de reparo. (400 ml/m²)	Frasco 1 L	até 2,5 m²
	Bombona 3,6 L	até 9m²/cm
	Balde 18 L	até 45 m²/cm
	Tambor 200 L	até 500 m²/cm

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.

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 Sika® Biancola® 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.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

As ferramentas devem ser limpas com água.

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