

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

# Sikawall® -1021 DRY Basecoat Adesivo

Argamassa basecoat e adesivo para o sistema EIFS

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikawall® -1021 DRY Basecoat Adesivo é uma argamassa utilizada como niveladora (basecoat) e adesivo para lâminas de EPS no sistema EIFS (Exterior Insulation and Finish System).

### USOS

Como adesivo de lâminas EPS para os seguintes substratos:

- Revestimento de gesso externo
- Alvenaria de bloco de concreto e cerâmico
- Placa de concreto
- EPS (Poliestireno Expandido)

Como nivelador (basecoat) de superfícies de:

- Alvenaria
- Concreto
- Argamassa de reboco

### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Aplicado sem adição de cimento
- Misturado no local com água
- Excelente trabalhabilidade
- Alta adesão e flexibilidade

### DADOS DO PRODUTO

Base química	Cimento Portland cinza, areia isenta de sais e com granulometria controlada e aditivos químico	
Embalagem	Saco de 20 kg	
Aspecto / Cor	Pó / Cinza	
Prazo de validade	12 meses após a data de fabricação impressa na embalagem	
Condições de estocagem	Conservar 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	Densidade da massa no estado fresco	D2 conforme ABNT NBR 13278
	Densidade da massa no estado endurecido	M3 conforme ABNT NBR 13280

### DADOS TÉCNICOS

<b>Resistência à Compressão</b>	Classificado como P5 conforme ABNT NBR 13279
<b>Resistência à flexão</b>	Classificado como R6 conforme ABNT NBR 13279
<b>Resistência à tração</b>	Classificado como A3 conforme ABNT NBR 15258
<b>Absorção capilar</b>	Classificado como C1 conforme ABNT NBR15259
<b>Teste de penetração de água após absorção capilar</b>	Classificado como U6 conforme ABNT NBR 13277

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

<b>Proporção da mistura</b>	4 a 4,4 lt para cada saco de 20 kg
<b>Consumo</b>	1 kg/ mm/ m <sup>2</sup>
<b>Espessura da camada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Como nivelador: Aprox. 2 mm</li> <li>▪ Como adesivo: Aprox. 10 mm conforme desempenadeira de 1/2" para o sistema EIFS</li> </ul>
<b>Pot life</b>	A vida útil da mistura é de 1–2 horas após a adição de água. O tempo em aberto pode variar de acordo com a umidade e temperatura do local de aplicação.
<b>Tempo de cura</b>	A cura total é atingida após 1–4 dias, dependendo da umidade e temperatura do local de aplicação. A secagem ocorre em 24 horas em condições normais (21°C / 50% UR). O tempo frio e / ou úmido pode estender o tempo de secagem.

## 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 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.

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### QUALIDADE DO SUBSTRATO / PRÉ-TRATAMENTO

Para toda aplicação, a superfície da base não deve ter nata de cimento, umidade, manchas de ferrugem, gordura, eflorescência, resíduos de desmoldante das formas, pó e bolor. Deve-se fazer a limpeza adequada para retirar qualquer tipo de sujeira que possa comprometer a aderência do produto ao substrato

### MISTURA

1. Em recipiente limpo e seco, misturar manualmente ou mecanicamente a argamassa em pó com água limpa até formar uma massa pastosa, firme e sem grumos secos;
2. Trabalhar com o produto ao abrigo do sol, vento e chuva, para não interferir no tempo de pote da massa;
3. Deixar a massa descansar por 5 minutos. Misturar novamente e iniciar a aplicação. **Nunca adicione mais água.**

### APLICAÇÃO

#### COMO ADESIVO PARA EPS:

Usando uma espátula dentada, aplique Sikawall® - 1021 DRY Basecoat Adesivo em toda a superfície e em um lado da placa de isolamento. Para garantir uma pegada inicial elevada e contato adesivo uniforme, aplique a placa de isolamento na parede com pressão firme em toda a superfície.

#### COMO BASECOAT:

- Raspe a placa de EPS após 24 horas e quando o adesivo estiver totalmente curado e colado. Usando uma

espátula de aço inoxidável, aplique a mistura de Sikawall® -1021 DRY Basecoat Adesivo na superfície raspada da placa de isolamento com espessura uniforme. Incorpore a malha de reforço Sikawall®-9012 Malha de Reforço imediatamente na mistura da camada de base seca e úmida.

- Alise a superfície da argamassa Sikawall® -1021 DRY Basecoat Adesivo com uma espátula até que a malha de reforço esteja totalmente incorporada e a espessura da camada de base seja de aproximadamente 2 mm. A cor do tecido de reforço não deve ser visível na superfície da argamassa Sikawall® -1021 DRY Basecoat Adesivo.
- Um leve padrão de malha é aceitável, devido ao encolhimento da camada de base de cimento após a secagem. Na sobreposição da malha de reforço, deve-se ter um cuidado especial para garantir que a camada de base e a tela sejam planas, niveladas e sem saliências. A camada de base deve ser alisada em ambos os lados da sobreposição. As sobreposições de malha devem ser revisadas para garantir que sejam aceitáveis e planas antes de continuar.

### LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Solúvel em água antes da secagem. Limpe as ferramentas e recipientes com água antes da mistura endurecer.

### 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® -1021 DRY Basecoat Adesivo

Julho 2021, Versão 01.04

021830101000000035

Sikawall-1021DRYBasecoatAdesivo-pt-BR-(07-2021)-1-4.pdf