

# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## Baucryl® Ecofachada

### PRODUTO PARA ADITIVAR ARGAMASSA CIMENTÍCIA

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Baucryl® Ecofachada é um produto complementar para melhorar as propriedades da argamassa cimentícia usada em fachada, com características de hidrofugação interna, incorporação de ar e retenção de água.

#### USOS

Indicado para melhorar as propriedades das argamassas (de areia e cimento, com ou sem cal e industrializadas) utilizadas em revestimentos (emboço ou reboço) de paredes internas, externas e fachadas.

#### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

Torna o revestimento impermeável  
Reduz o módulo de deformação  
Melhora a trabalhabilidade  
Minimiza a ocorrência de fissuras e deslocamentos

#### DADOS DO PRODUTO

Base química	Polímeros acrílicos e fibras
Embalagem	Balde 18 kg
Prazo de validade	12 meses a partir da data de fabricação constada na embalagem
Condições de estocagem	Estocar em embalagens originais e intactas, em temperaturas entre +5°C e +35°C, protegido da luz direta do sol e do gelo.
Densidade	0,80 a 0,90 g/cm <sup>3</sup>

#### INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	10% sobre o peso dos ligantes (cimento e cal) presentes na argamassa preparada no canteiro de obra. 2% sobre o peso da argamassa industrializada.
---------	--

#### 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.

## NBR 16.072 – ARGAMASSA IMPERMEÁVEL

REQUISITOS	MÉTODO	RESULTADO	PARÂMETRO
Estanqueidade positiva (m.c.a)	NBR 10787	5	Mínimo 5
Tensão de aderência, após 28 dias de cura (MPa)	NBR 15258	0,46	Mínimo 0,3

## NBR 13.281 – ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO E REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS - (TRAÇO 1:4)

REQUISITOS	MÉTODO	RESULTADO	PARÂMETRO
Resistência à compressão (MPa)	NBR 13279	2,6 (P3)	2,5 a 4,5
Densidade da massa aparente no estado endurecido (kg/m <sup>3</sup> )	NBR 13280	1693 (M5)	1600 a 2000
Resistência à tração na flexão (MPa)	NBR 13279	1,4 (R2)	1 a 2
Coefficiente de capilaridade (g/dm <sup>2</sup> .min <sup>{1/2}</sup> )	NBR 15259	1,42 (C2)	1 a 2,5
Densidade da massa no estado fresco (kg/m <sup>3</sup> )	NBR 13278	1855 (D5)	1800 a 2200
Retenção de água (%)	NBR 13277	77 (U2)	72 a 82
Resistência potencial de aderência à tração (MPa)	NBR 15258	0,33 (A3)	72 a 82

## NBR 8522 - DETERMINAÇÃO DO MÓDULO DE ELASTICIDADE À COMPRESSÃO

REQUISITOS	MÉTODO	RESULTADO	PARÂMETRO
Módulo de deformação estática tangente a 50% (MPa)	NBR 8522	$\leq 2000^{\{v\}}$	$\leq 2000$

## 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.

### Sika S.A.

Av. Doutor Alberto Jackson Bygton,  
1525  
Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP  
Fone: 0800 703 7340  
bra.sika.com



### Ficha Técnica de Produto

Baucryl® Ecofachada  
Novembro 2024, Versão 01.02  
02189040100000006

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. Não reutilize as embalagens contaminadas com produtos. Descarte em local

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### MISTURA

Em recipiente de plástico ou metal limpo, seco e estanque, misturar o traço com adição do produto com proporção de 10% sobre o peso dos ligantes (cimento e cal) presentes na argamassa preparada no canteiro de obra ou 2% sobre o peso da argamassa industrializada, sendo que este percentual deverá ser subtraído da água estabelecida para o traço.

Misturador de eixo vertical (ex: betoneira) não proporcionam bons resultados para mistura. Deixar a massa descansar por 15 minutos, em seguida remisturar o produto e iniciar aplicação.

### LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamentos de aplicação com água limpa imediatamente após o uso. Produto 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).

BaucrylEcofachada-pt-BRPAREX-(11-2024)-1-2.pdf