

FICHA TÉCNICA

BARONE IMPERFRISO

MEMBRANA DE POLÍMEROS ACRÍLICOS PARA SELAMENTO DE JUNTAS

BARONE IMPERFRISO

É uma membrana flexível monocomponente, a base d'água com polímeros acrílicos, especialmente desenvolvida para a vedação de frisos e fissuras em edificações, além de proteção em juntas e contorno de esquadrias em fachadas podendo receber pinturas, texturas e revestimentos cerâmicos posteriores.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Vedação de frisos em fachadas de edificações;
- Selamento de fissuras ativas e passivas em rebocos e alvenarias;
- Vedação do contorno de aberturas de caxilhos para janelas e portas.

VANTAGENS

- Produto monocomponente, pronto para uso;
- Rápida aplicação e secagem;
- Produto altamente flexível, pode ser usado para vedar fissuras e juntas;
- Pode receber pintura posterior tipo acrílica;
- Pode receber textura e argamassas para assentar cerâmicas e porcelanatos;
- Produto com baixo odor a base d'água (utilizável em áreas internas e externas).

PROPRIEDADES TÍPICAS

Características	Unidade	Valor	Observações
Densidade (argamassa fresca)	g/cm ³	1,25 a 1,35	
Viscosidade	cps	5.000 a 11.000	
Teor de Sólidos	%	70±5	
Aderência a tração	MPa	≥ 0,5	
Absorção de água	%	< 20	ASTM D570
Alongamento após a ruptura	%	> 100	NBR 13321
Características após envelhecimento		Não altera	
Flexibilidade sob baixa temperatura		Não altera	a 0°C (NBR9952)
Estanqueidade a pressão hidrostática	MPa	> 0,2	NBR10787
Tempo de trabalhabilidade (pot life)	Minutos	30	a 23°C e 50% de umidade do ar
Condição de aplicação	°C	8 - 35	Material, ar e substrato base
Tempo de cura	Horas	3	Entre demãos
	Horas	48	Pode receber pintura

PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

Preparo do Substrato:

O substrato deve estar devidamente curado por 28 dias, previamente limpo e isento de qualquer tipo de substância que possa prejudicar a aderência do **BARONE IMPERFRISO**.

Em cantos vivos, e quinas, como ocorrido em aberturas de caixilhos, recomenda-se o arredondamento do local

Aplicação:

BARONE IMPERFRISO é um produto monocomponente pronto para uso. Homogeneizar o material com auxílio de misturador mecânico e aplicar auxílio de pincel e trincha em camadas uniformes em uma a duas demãos (consumo de 0,2 a 0,4kg por metro linear de junta, considerando uma faixa padrão de 25cm).

No caso de utilização de **BARONE IMPERFRISO** em cantos vivos quinas e outros locais com maior movimentação, recomenda-se o reforço do local com tela de poliéster entre as demãos.

O intervalo entre as demãos é de pelo menos 10 minutos, e a membrana pode receber revestimentos posteriores após 48 horas.

CONSUMO

- Aproximadamente 0,3 kg/m linear de junta com largura de 25cm;
- 30 até 60m linear / balde de Barone Imperfriso (conforme rugosidade do substrato).

ATENÇÃO

- Concretos, emboços e massa única utilizados como substratos para receber a membrana acrílica devem atender parâmetros normativos (ex: NBR 13749), com aderência a tração mínima de 0,3 MPa;
- Recomenda-se testes em obra com **BARONE IMPERFRISO** para verificar desempenho do sistema antes da aplicação em grandes áreas;
- Não aplicar **BARONE IMPERFRISO** no caso de substratos úmidos ou locais com iminência de chuva.

LIMPEZA

A limpeza dos equipamentos e materiais deverão ser feitas com água corrente.

COMPOSIÇÃO

Emulsão de polímeros acrílicos.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Fornecido em baldes plásticos de 12kg.

VALIDADE

12 meses com a embalagem fechada. Manter produto em embalagens fechadas e originais. Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e arejado em temperatura ambiente sempre que possível (recomendado entre 15°C a 25°C).

SAÚDE E SEGURANÇA

Para informações de segurança, consultar a respectiva ficha de informação de segurança de produto químico (FISPQ). Consulte nosso Departamento Técnico Comercial.

DESEMPENHO GRUPO BARONE

As informações disponibilizadas neste documento são baseadas em testes laboratoriais e no conhecimento técnico e experiência do Grupo Barone, podendo variar conforme características de cada obra como temperatura, umidade etc.

Logo, a responsabilidade do Grupo Barone limita-se a qualidade do produto fornecido e dentro das especificações deste documento técnico.

A manipulação do produto fora das condições citadas neste documento por parte do cliente implicará em sua total responsabilidade por quaisquer danos e prejuízos ocorridos.