

## FICHA TÉCNICA

# BARONECRYL ACÚSTICO

MEMBRANA POLIMÉRICA PARA A ATENUAÇÃO DE RUÍDOS.

### BARONECRYL ACÚSTICO

Trata-se de uma membrana monocomponente especialmente desenvolvida para a redução de ruídos de impacto em contrapiso e lajes. Aplicável diretamente no local.

### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Edificações residenciais e corporativas;
- Contrapisos;
- Lajes.

### VANTAGENS

- Fácil aplicação do produto;
- Solução durável;
- Evita a perda de cota (sistema de baixa espessura);
- Otimiza o desempenho de edificações;
- Dispensa o uso de mantas acústicas.

### PROPRIEDADES TÍPICAS

Características	Valor	Unidade	Observação
Densidade	~0.95	g/cm <sup>3</sup>	
Nível de pressão sonora de impacto padrão ponderado	70	dB	ISO 16283-2 ISO 717-2
Aderência à tração	0,5	MPa	após 14 dias

Ensaio realizado em obra para lajes com 10cm e conforme parâmetros NBR 15575.

### PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

#### Preparo do Substrato:

O substrato deve estar devidamente curado, íntegro, sem materiais ou substâncias que possa prejudicar a aderência do **BARONECRYL ACÚSTICO** como materiais particulados, óleos, sujeiras entre outros.

#### Aplicação:

**BARONECRYL ACÚSTICO** deverá ser homogeneizado antes de ser utilizado. Utilizar uma espátula dentada para a primeira demão do produto. Após a perda de "tac" poderá ser aplicado a segunda demão com o lado liso da desempenadeira. O consumo de argamassa especial somando as duas demãos é de 2,5kg/m<sup>2</sup> para uma camada de 2,5mm.

Após a secagem ao toque da membrana acústica, preparar **BARONECRYL ADITIVO POLIMÉRICO** diluindo 4,5L para 1 saco de argamassa colante. Homogeneizar a mistura em um balde limpo com o auxílio de misturador mecânico e aplicar a argamassa aditivada com auxílio de desempenadeira. Em geral esta quantidade de aditivo e argamassa colante permite a aplicação em uma área de 4,5 à 5m<sup>2</sup>.

## **CONSUMO**

2,5kg/m<sup>2</sup> de **BARONECRYL ACÚSTICO** (espessura de 2,5mm).

## **LIMPEZA**

Os materiais utilizados deveram ser limpos com água corrente, no entanto se o produto estiver seco há a necessidade de retirar mecanicamente.

## **ATENÇÃO**

Aplicação em lajes com no mínimo 10cm de espessura.

## **COMPOSIÇÃO**

Copolímero acrílico.

## **COR**

Preto.

## **EMBALAGEM**

- Baldes de 20 kg;
- Barrica de 50kg.

## **MEIO AMBIENTE**

Esvaziar completamente as embalagens.

## **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).

## **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.

Rua Odorico Medes, 308 - Mooca  
CEP 03106030 - SÃO PAULO - SP  
Fone: (11) 2344 - 2222