

FICHA TÉCNICA

BARONECRYL 100K

ADITIVO ACRÍLICO DE ALTO DESEMPENHO

BARONECRYL 100K

É um aditivo especial a base de polímeros acrílicos para modificação e impermeabilização de membranas, argamassas e concretos.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Áreas frias e varandas;
- Subsolos e garagens;
- Piscinas e poços de elevador;
- Lajes de cobertura.

VATAGENS

- Fácil aplicação.
- Aplicável para áreas internas e externas.
- Não reemulsiona.
- Elevada elasticidade para membranas.
- Aplicável a diversos sistemas cimentícios;

PROPRIEDADES TÍPICAS

Características	Unidade	Valor	Observações
Densidade	g/cm ³	0,98 a 1,00	
Aderência a tração	Mpa	≥ 0,5	Como regularização, argamassa polimérica e membrana
Estanqueidade a pressão positiva	MPa	≥ 0,25	Como regularização, argamassa polimérica e membrana
Alongamento após ruptura	%	>30%	Membrana elástica
Estanqueidade a pressão negativo	MPa	>0,10	Como regularização e argamassa polimérica
Condição de aplicação	°C	8-35	Material, ar e substrato base

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 de membranas ou argamassas aditivadas com **BARONECRYL 100K**.

Aplicação:

Membrana Elástica:

Verificar previamente a existência de caimento mínimo de 2% em direção aos ralos, quando aplicável. Realizar imprimação do substrato com mistura de 1:5 (em volume) de **BARONECRYL 100K** e água, aguardando pelo menos 30 minutos de secagem.

Em um balde limpo, misturar **BARONECRYL 100K** com cimento na proporção de 1:1 (em volume) com auxílio de misturador mecânico por 3 a 5 minutos. A aplicação deve ser feita com ajuda de trinchas, pinceis ou rolos em 4 demãos, respeitando o intervalo de 2 horas entre camadas, e gerando uma espessura total de 1 a 1,5 mm. Realizar testes de estanqueidade após pelo menos 7 dias. É recomendado o reforço com o uso de tela de poliéster em rodapés e cantos vivos.

Argamassa Polimérica Fina:

Verificar previamente a existência de caimento mínimo de 2% em direção aos ralos, quando aplicável. Em um balde limpo, misturar **BARONECRYL 100K** com argamassa tipo AC-I (4 litros de **BARONECRYL 100K** para um saco de 20kg de AC-I) com auxílio de misturador mecânico por 3 à 5 minutos até obter uma mistura homogênea. Aplicação deve ser feita em uma única demão, com desempenadeira ou rodo, numa espessura de 3mm.

Regularização Impermeável:

Misturar 10kg de aditivo **BARONECRYL 100K** a 50kg de cimento e 6 latas de areia média (aproximadamente 108L), formando uma argamassa de consistência homogênea. Aplicar e dar acabamento com auxílio de desempenadeira metálica.

CONSUMO

- Membrana flexível (impermeabilização) – 1kg de **BARONECRYL 100K**(1mm de espessura);
- Argamassa polimérica fina – 1kg/m² para camadas de 3 mm de espessura;
- Camada grossa – 0,8 a 12kg/m² para cada cm de espessura.

LIMPEZA

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

COMPOSIÇÃO

Emulsão de polímeros acrílicos.

COR

Fornecido em baldes plásticos de 20kg.

EMBALAGEM

- Baldes plásticos de 18kg.

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