

BARONECRYL 100K FIBRAS

ADITIVO ACRÍLICO DE ALTO DESEMPENHO COM FIBRAS

DESCRIÇÃO

BARONECRYL 100K FIBRAS é um aditivo especial a base de polímeros acrílicos reforçado com fibras 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.

VANTAGENS

- ✓ Fácil aplicação do produto;
- ✓ Aplicável para áreas internas e externas;
- ✓ Não reemulsiona;
- ✓ Elevada elasticidade para membranas;
- ✓ Aplicável a diversos sistemas cimentícios;
- ✓ Reduz o surgimento de fissuras por retração.

PROPRIEDADES TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	VALOR
Aderência à tração	≥ 0,5 MPa
Estanqueidade à pressão positiva	≥ 0,25 MPa
Alongamento após ruptura	> 30%
Estanqueidade à pressão negativa	≥ 0,10 MPa
Condição de aplicação (material, ar e substrato base)	8 a 35°C
Densidade	0,98 a 1,00 g/cm ³

PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

1. PREPARO DO SUBSTRATO

O substrato deve estar devidamente curado por 28 dias, íntegro, sem materiais ou substâncias que possam prejudicar a aderência de membranas ou argamassas aditivadas com **BARONECRYL 100K FIBRAS**.

Verificar previamente a existência de caimento mínimo de 2% em direção aos ralos, quando aplicável. Realizar imprimação do substrato com mistura de 1:2:3 (em volume) de **BARONECRYL 100K FIBRAS**, cimento CP-II e água, aguardando no mínimo 30 minutos de secagem para a próxima etapa.

2. APLICAÇÃO

Membrana Elástica: em um balde limpo, misturar o **BARONECRYL 100K FIBRAS** com cimento CP-II 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, pinças ou rolos em 4 demãos, respeitando o intervalo de 30 minutos entre camadas, e gerando uma espessura total de 1 a 1,5mm. Realizar testes

de estanqueidade após 7 dias da aplicação. É recomendado o reforço com tela poliéster em rodapés e cantos vivos.

Revestimento Polimérico: Verificar previamente a existência de caimento mínimo de 2% em direção aos ralos, quando aplicável. Em um balde limpo realizar a mistura de 20kg de argamassa AC-I com 4 litros de **BARONECRYL 100K FIBRAS** com o auxílio de misturador mecânico e adicionar água livre até obter a trabalhabilidade necessária. A aplicação deve ser feita em uma única demão, com desempenadeira ou rodo, com uma espessura de 3mm.

Argamassa Impermeável: Misturar 10L de aditivo **BARONECRYL 100K FIBRAS** a 50kg de cimento e 6 latas de areia média (aproximadamente 108L), formando uma argamassa de consistência homogênea. Aplicar e sarrafear com auxílio de régua metálica.

CONSUMO

Membrana Elástica: 1 kg/m² (para camadas de 1mm de espessura);
Revestimento Polimérico: 1 kg/m² (para camadas de 3mm de espessura);
Argamassa Impermeável: 0,9 kg/m² (para cada 1cm de espessura).

COMPOSIÇÃO

Emulsão de polímeros acrílicos e fibras sintéticas.

COR

Branco.

EMBALAGEM

Baldes de 18kg.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

12 meses com a embalagem fechada. Manter o 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). Para estocagem, o empilhamento máximo de baldes de 18kg é de 3 camadas.

ATENÇÃO

Cuidado para evitar superdosagem no consumo do produto.

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 à 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.