

FICHA TÉCNICA

BARONECRYL IMPERVEDA

ADITIVO POLIMÉRICO PARA MODIFICAÇÃO DE ARGAMASSAS IMPERMEABILIZANTES

DESCRIÇÃO

BARONECRYL IMPERVEDA é produto desenvolvido a base de polímeros acrílicos e aditivos especiais, indicada para modificação de membranas e argamassas impermeabilizantes cimentícias, aumentando sua flexibilidade e aderência em substratos de áreas frias e outros ambiente molháveis de edificações.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Banheiros, varandas, lavanderias;
- Áreas molháveis com respingos de água em edificações;
- Regularização impermeabilizante de substratos porosos.

VANTAGENS

- Fácil e rápida aplicação;
- Excelente aderência e resistência mecânica;
- Produto atóxico;
- Proteção do concreto contra agentes externos;
- Permite o recebimento de revestimentos posteriores.

PROPRIEDADES TÍPICAS

Características	Unidade	Valor	Observações
Aderência a tração (28 dias)	MPa	> 0,5	Conforme NBR 12171
Estanqueidade a pressão hidrostática positiva	MPa	>0,25	Conforme NBR 10787
Estanqueidade a pressão hidrostática negativa	MPa	>0,10	Conforme NBR 10787
Tempo de trabalhabilidade	Min	30	A 23°C e 50 % de URA
Teor de cloretos		isento	
Tempo cura	Horas	1,5	Entre demãos (a 25º e 50% de URA)
	Horas	24	Para testes de estanqueidade

PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

Preparo do Substrato:

O substrato deve estar curado, com o caimento adequado em direção aos coletores, livre de matérias que possam prejudicar na aderência como partículas soltas, óleos, graxas entre outros.

Anterior a aplicação do BARONECRYL IMPERVEDA em forma de argamassa polimérica realizar a imprimação utilizando um primer composto por 1 parte de água, 1 parte de BARONECRYL IMPERVEDA e uma parte de cimento CP-II. Executar a aplicação utilizar uma trincha ou pincel em uma demão.

Aplicação:

Posteriormente a imprimação com o primer, iniciar a aplicação da argamassa polimérica em até 30 minutos. Para a aplicação da argamassa polimérica deverá ser misturado em volume a proporção de 1 parte de BARONECRYL IMPERVEDA para 1,5 até 2 partes de cimento CP-II ou CP-III. Realizar a homogeneização com o auxílio do misturador até atingir uma consistência homogênea e sem grumos.

Para a aplicação utilizar uma trincha ou pincel em três demãos de 0,20 kg/m² com intervalos de pelo menos 90 minutos. Em locais com detalhamentos de ralos, rodapés e arestas recomenda-se a aplicação de uma quarta demão adicional e a utilização de tela de poliéster engomada.

Aplicação (regularização impermeável):

Posteriormente à imprimação, misturar 4,5 litros de BARONECRYL IMPERVEDA para 1 saco de 20kg de argamassa colante (para uma área de 10m²) para a regularização. Executar a mistura com auxílio do misturador até atingir uma consistência homogênea e sem grumos, para posterior aplicação com auxílio de trincha ou desempenadeira.

CONSUMO

- Membrana impermeabilizante: 0,6kg/m² (dividida em 3 demãos);
- Membrana impermeabilizante: 0,8kg/m² (dividida em 4 demãos com tela de poliéster);
- Argamassa de regularização impermeabilizante: 1,2kg/m².

COMPOSIÇÃO

Polímeros acrílicos.

COR DO PRODUTO

Branco.

EMBALAGEM

BARONECRYL IMPERVEDA é fornecido em baldes 18L e tambores de 200L.

LIMPEZA

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

VALIDADE E ARAMZENAMENTO

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.