

FICHA TÉCNICA

BARONEPLUS 100

REVESTIMENTO POLIMÉRICO SEMI-FLEXÍVEL PARA IMPERMEABILIZAÇÃO

DESCRIÇÃO

BARONEPLUS 100 é uma revestimento bicomponente modificado com resinas acrílicas utilizado para áreas frias, estruturas enterradas e reservatórios de água potável.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Piscinas e reservatórios enterrados;
- Baldames e poços de elevadores;
- Estruturas sujeitas a pressão hidrostática positivas e negativas;
- Áreas frias em edificações;
- Paredes de subsolos e rodapés de paredes e muros;
- Estruturas em contato com água potável.

VANTAGENS

- Fácil aplicação, podendo ser aplicada com trincha, desempenadeira ou projetada;
- Excelente aderência e resistência mecânica;
- Produto atóxico, não altera da potabilidade da água;
- Protege o concreto contra água e efeitos de carbonatação;
- Permite assentamento direto de argamassas colantes em pisos e paredes.

PROPRIEDADES TÍPICAS

Características	Unidade	Valor	Observações
Densidade	g/cm ³	1,7 a 2,2	
Aderência a tração	MPa	>0,3	Conforme NBR 11905
Estanqueidade a pressão hidrostática positiva		Estanque	>0,25MPa (NBR 11905)
Estanqueidade a pressão hidrostática negativa		Estanque	>0,1MPa (NBR 11905)
Pot life (trabalhabilidade)	Min	40	A 23°C e 50% de umidade do ar
Condição de aplicação	°C	8-35	Temperatura do ar, substrato e material
Tempo de cura	Horas	2 a 4	Entre demãos (a 23°C)
	Dias	7	Cura total

PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

Preparo do Substrato:

O substrato deve estar limpo, íntegro, devidamente curado e sem qualquer tipo de irregularidade, sem qualquer tipo de substâncias que possa prejudicar a aderência do BARONEPLUS 100. Falhas e vazios em elementos estruturais devem ser reparados com BARONE GRAUTE TIX ou argamassa 1:3 (em volume) com água modificada com adesivo BARONE SUPERFIX (traço 1:2).

Antes da aplicação do revestimento, o substrato deve ser pré-umedecido, porém sem empoçamentos.

Aplicação:

Disponibilizar o componente A em um recipiente adequado para, em seguida, adicionar o componente B aos poucos, misturando continuamente por pelo menos 3 minutos com misturadores mecânicos com haste metálica até obter uma consistência plástica e sem grumos.

BARONEPLUS 100 pode ser aplicado projetado ou com uso de trincha e desempenadeira em demãos cruzadas, sempre umedecendo o substrato e as camadas existentes antes de prosseguir com a próxima demão. Pode-se aplicar telas de reforço de poliéster em juntas e encontros com maior movimentação ou conforme projeto.

O intervalo entre demãos é entre 2 até 4 horas (a 23°C) e o período para cura total é de 7 dias (para realização de testes de estanqueidade por pelo menos 3 dias).

No caso de áreas frias, lajes de cobertura ou áreas com caimento necessário, realizar, após a impermeabilização, uma regularização com argamassa 1:3 (em volume) com água modificada com adesivo **BARONE SUPERFIX** (traço 1:2 em volume).

ATENÇÃO

- Para piscinas e reservatórios é necessária a prévia realização de teste de carga na estrutura por 72 horas antes da aplicação do produto, de forma a garantir a acomodação da estrutura, verificação e tratamento prévio de trincas e falhas de concretagem;
- No caso de piscinas e reservatórios, recomenda-se a realização de proteção mecânica para maior durabilidade quanto a abrasão e eventuais de limpezas do local;
- Os produtos deverão ser aplicados em demãos cruzadas, umedecendo-as antes de cada demão;
- Durante a aplicação do produto, homogeneizar a cada 10 minutos para aplicação.

CONSUMO

- 2,0 kg/m² (9m²/caixa) – locais com umidade ascendente (ex: muros e rodapés);
- 3,0 kg/m² (6m²/caixa) – locais com pressão positiva (ex: áreas frias, sacadas e floreiras);
- 4,0 kg/m² (4,5m²/caixa) – estruturas com pressão hidrostática negativa.

COMPOSIÇÃO

- Componente A – resina polimérica;
- Componente B – cimento, areia e aditivos.

COR DO PRODUTO

Falta.

EMBALAGEM

- **BARONEPLUS 100** é fornecido caixas de 18 kg.

LIMPEZA

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

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

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.