

Impermeabilizante Polimérico Flexível

BALDRAN® PLUS 5000

PRODUTO

BALDRAN® PLUS 5000 é um sistema impermeabilizante bicomponente à base de emulsão acrílica, cimento e aditivos especiais que quando misturado forma uma argamassa polimérica flexível, impermeável e com excelente aderência ao substrato. O produto apresenta alta performance na vedação sob pressão hidrostática positiva.

Produto é atóxico e não altera a potabilidade da água.

SEGMENTOS DE USO

Impermeabilização de torres de água e reservatórios de água potável, dentre outros.

PREPARO DA SUPERFÍCIE

Preparação da Superfície: a superfície deve estar limpa e integra, isenta de óleo, graxa, pintura, agentes de cura química, desmoldantes, e quaisquer outros elementos que possam prejudicar a aderência. A limpeza pode ser executada com hidro-jateamento ou escova de cerdas duras. Caso tenha fissuras até 3 mm, recomendamos aplicação do produto **Reisflex®PU** para correção antes da impermeabilização. Em alguns casos recomendamos também criar uma ponte de aderência. Cantos vivos deverão receber tratamento tipo meia cana.

PREPARO DO PRODUTO

Misturar o componente **B (pó)** ao componente **A (líquido)** num recipiente adequado e misturar mecanicamente por 3 minutos ou manualmente por 5 minutos até obter uma pasta homogênea e sem grumos. Grandes quantidades poderão ser utilizar betoneiras. Uma vez misturado os componentes **A+B** seu tempo de utilização não deve ultrapassar de 40 minutos. **NÃO MISTURAR ÁGUA.**

APLICAÇÃO DO PRODUTO

Antes de iniciar a aplicação deve umedecer a superfície com água evitando empoçamentos. **BALDRAN® PLUS 5000** deve ser aplicado com trincha ou vassoura de pelo, amolentado constantemente o produto.

O produto deve ser aplicado sempre em demãos cruzadas e em camadas uniformes. Após aplicar a primeira demão deve aguardar 4 e 8 horas para aplicar a segunda demão. Entre a 2ª e 3ª demão reforçar com tela de poliéster malha 2x2mm. Aguardar 7 dias para teste de estanqueidade.

Se utilizar **BALDRAN PLUS®5000** na horizontal deve ser feito proteção mecânica traço cimento + areia 1:3 com espessura.

RECOMENDAÇÕES

- Liberar a área após 3 dias;
- Áreas abertas ou sob incidência de sol, promover hidratação por no mínimo 3 dias consecutivos;
- Após a cura, fazer teste de estanqueidade, permanecendo a estrutura com água pelo período mínimo de 72 horas;
- Limpar as ferramentas com água.

IMPERMEABILIZAÇÃO NEGATIVA

Em caso de pressão negativa, deve-se aplicar **BALDRAN® PLUS 1000** e após a cura aplicar **BALDRAN® PLUS 5000**.

Ao aplicar **BALDRAN® Plus 1000** deve aguardar de 2 à 4 horas o intervalo entre uma demão e outra.

BENEFÍCIOS

- Evita a formação de mofo e umidade;
- Fácil aplicação;
- Resistente a pressões de água;
- Excelente aderência sem necessidade de chapisco;
- Excelente barreira contra sulfatos e cloretos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

BALDRAN PLUS®5000 - parte "A"		BALDRAN PLUS®5000 parte "B"	
Aspecto	líquido viscoso	Aspecto	pó
Cor	branca	Cor	cinza
Densidade	À 25° C: 1 à 1,07	Embalagem	13 Kg
PH	7 à 9		
Viscosidade Brookfield	100 à 400 Cps		
Embalagem	5 Kg		
Tempo de aplicação	40 minutos		
Temperatura de aplicação	5° à 35° C		
Embalagem	Kit 18 Kg		

CONFORMIDADE TÉCNICA

Impermeabilizante	NBR 11.905
Potabilidade	NBR 12.170
Imp. Sistema e projeto	NBR 9575:2010
Execução	NBR 9574:2008

CONSUMO

BALDRAN® PLUS 5000: 3,5 Kg/m² em 2 demãos.

O consumo pode ser alterado em função da pressão hidrostática (positiva ou negativa), neste caso consulte nosso departamento técnico.

HIGIENE E SEGURANÇA

Os usuários devem usar óculos de proteção e luvas de borracha. O contato direto com a pele deve ser evitado (pode causar irritação).

Em caso de contato com a pele ou olhos, lave imediata e abundantemente com água e consulte um médico. Mantenha fora do alcance das crianças e animais.

ARMAZENAMENTO

BALDRAN PLUS®5000 deve ser armazenado em local seco e ventilado a 25°C.

GARANTIA

A Reis e Reis garante a qualidade e isenção de defeitos de fabricação, desde que o produto seja corretamente aplicado, respeitando as condições desta Ficha Técnica. De acordo com a norma NBR-11905, o produto deve ser utilizado em estruturas estáticas, ou seja, livres de movimentação. Caso ocorra abertura de trincas na estrutura, deve-se consultar o projetista para que seja feita a correção estrutural e posteriormente a reaplicação do produto. **PROBLEMAS ESTRUTURAIIS NÃO SÃO COBERTOS POR ESSA GARANTIA.**

VALIDADE: 12 meses