

Argamassa Impermeabilizante Polimérico Rígida

BALDRAN® PLUS 1000

PRODUTO

BALDRAN® PLUS 1000 é um sistema impermeabilizante bicomponente à base de emulsão acrílica, cimento e aditivos especiais que quando misturado forma uma argamassa polimérica, impermeável e com excelente aderência ao substrato.

Produto não altera a potabilidade da água.

SEGMENTOS DE USO

- Impermeabilização de vigas baldrame;
- Áreas úmidas, cozinha, banheiro, jardineiras, caixa d'água;
- Muros de arrimo, lavanderias, sacadas;
- Piscinas, alicerces, paredes, rodapés, áreas frias;
- Paredes internas e externas;
- Reservatório de água, tanques e fundações em geral.

PREPARO DA SUPERFÍCIE

Preparação da Superfície: a superfície deve estar limpa e íntegra, 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 1000** 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 2 e 4 horas para aplicar a segunda demão. Entre a 2ª e 3ª demão reforçar com tela de poliéster malha 2x2mm. Aguardar 5 dias para teste de estanqueidade.

Se utilizar **BALDRAN® PLUS 1000** na horizontal deve ser feita proteção mecânica traço cimento + areia 1:3 com espessura.

Não aplicar sob sol intenso.

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**.

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®1000 parte "A"		BALDRAN® PLUS 1000 parte "B"	
Aspecto	líquido viscoso	Aspecto	pó
Cor	branca	Cor	cinza
PH	7 à 9		
Viscosidade Brookfield	100 à 250 Cps		
Embalagem	2 Kg e 4 Kg	Embalagem	7Kg e 14 Kg
Resistência de aderência		05,5 Mpa segundo Norma 12171 mim. 0,25 Mpa	
Massa específica no estado fresco A+B		1850 Kg/m ²	
Tempo de aplicação		40 minutos	
Temperatura de aplicação		5° à 35° C	
Embalagem		Kit 9 Kg e 18 Kg	

CONFORMIDADE TÉCNICA

Impermeabilizante	NBR 11905
Resistência a penetração de água sob pressão	NBR 10787
Aderência Adequada	NBR 12171
Potabilidade	NBR 12170
Potabilidade – Portaria 56 / Bsb Ministério da Saúde, 14/03/1977	

CONSUMO

BALDRAN® PLUS 1000: 1 Kg/m² em 1 demãos.

- Umidade ascendente muros e parede: 2 demãos;
- Paredes enterradas e subsolo: 3 demãos;
- Caixas de água e reservatório: 3 a 4 demãos;
- Áreas frias: 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 1000 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