

Impermeabilizante Elastomérico Aquoso

IMPERMEABILIZANTE PRO (MEMBRANA LÍQUIDA)

PRODUTO

É um impermeabilizante acrílico em forma de emulsão, que quando adicionado ao cimento forma uma membrana líquida, elástica, flexível e com excelente resistência a intempéries, raios ultravioleta.

O produto atende e excede os requisitos exigidos pela Norma **ABNT NBR 15885:2010**, podendo ser utilizado com cimento ou sem, destinado a impermeabilizar estruturas em contato com água constante ou eventual.

O produto tem ótima aderência ao concreto, protegendo e preservando contra umidades.

SEGMENTOS DE USO

- Lajes de concreto externas ou internas;
- Impermeabilização de vigas baldrame;
- Caixa d'água potável;
- Piscinas;
- Calhas de concreto;
- Jardineiras, floreiras, beirais;
- Concreto e alvenaria em contato com solo;
- Muros e paredes expostas etc...

PREPARO DA SUPERFÍCIE

Para uma boa aderência e resultado satisfatório as superfícies deverão estar regularizadas, ásperas e isenta de areia, poeira, graxa, óleo ou desmoldantes. Em área de trânsito executar proteção mecânica de acordo com normas e especificações técnicas recomendadas.

MODO DE USAR

Misturar a resina com cimento tipo CP II na proporção 1:1 em volume, o amolentamento pode ser feito com hélice misturadora ou manual até que se tenha uma mistura homogênea. Caso queira adicionar água, insira de 10 a 15% com relação ao peso da resina.

APLICAÇÃO

Pode ser aplicado com, pincel, rolo, trincha, espátulas, desempenadeira ou rodo de borracha. Não precisa aplicar em demão cruzada. Intervalo entre uma demão uma hora.

ATENÇÃO

Em áreas sujeitas a fissuras e movimentos estruturais, recomenda-se utilizar tela de poliéster. Ateia deve ser utilizada após a primeira demão. NOTA: corrigir trincas ou fissuras antes de iniciar a impermeabilização. Limpar ferramentas utilizando água.

CONSUMO

- **Lajes Externas:** mínimo de 1,0 kg/m² a 2,0 kg/m²
- **Reservatórios D'água e Piscinas:** 1,5 kg/m² a 2,5kg/m²
- **Paredes e Fachadas de Reboco:** 800 gramas/m² a 1 kg/m²

NOTA: O consumo pode variar de acordo com a textura e temperatura, em alguns casos o consumo pode ser maior.

BENEFÍCIOS

- Fácil manuseio e aplicação a frio;
- Aplicação contínua, sem emendas;
- Atóxico;
- Ótima aderência a vários substratos;
- Após a aplicação, não transmite cheiro;
- Por ser à base de água, não agride o meio ambiente, podendo ser aplicado em ambientes fechados;
- Não contamina a água potável;
- Adequado para aplicações negativas e positivas;
- Não necessita arredondar cantos.

CARACTERÍSTICAS E DESEMPENHO

PROPRIEDADES	IMPERMEABILIZANTE PRO
Aspecto após mistura com cimento	Massa cinza
Composição Química	Elastômero Acrílico Aquoso
Viscosidade Brookfield (F6/V20-25°C)	3.000 - 5.000 cP
Teor de Sólidos	52,00 – 55,00 %
pH25°C	6,50 – 8,50
Densidade (g/cm ³)	0,98 - 1,04
Isonção de solvente	Positivo
Secagem total, máximo	48 horas
Consumo mínimo por camada	0,75 Kg/m ²
Resistência	Água, chuva ácida
Flexibilidade	Elástico e macio
Superfície de Contato	Levemente pegajoso até 48 hs
Absorção de água (%) filme de 1mm imerso em água durante 24 horas - 25°C	Menor ou igual a 5 %
Estabilidade a envelhecimento à luz solar	Resistente à radiação ultravioleta
Embalagem	Barrica de 20Kg Barrica de 50Kg Balde 4Kg

HIGIENE E SEGURANÇA

Os usuários devem usar óculos de proteção e luvas de borracha. O contato direto com a pele deve ser evitado. Em caso de contato com a pele ou olhos, lave imediatamente e abundantemente com água, consulte um médico e informe o tipo de produto.

ARMAZENAMENTO

O produto deve ser armazenado em local seco, coberto e ventilado a 25°C.

VALIDADE

9 meses na embalagem original e lacrada.