

## 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/m<sup>2</sup> a 2,0 kg/m<sup>2</sup>
- **Reservatórios D'água e Piscinas:** 1,5 kg/m<sup>2</sup> a 2,5kg/m<sup>2</sup>
- **Paredes e Fachadas de Reboco:** 800 gramas/m<sup>2</sup> a 1 kg/m<sup>2</sup>

**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 <sup>3</sup> )	0,98 - 1,04
Isonção de solvente	Positivo
Secagem total, máximo	48 horas
Consumo mínimo por camada	0,75 Kg/m <sup>2</sup>
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.