

# Manual do Aplicador

---

Acriflex é o mais moderno prático e eficiente sistema flexível para vedação e isolamento, testando e aprovando no Japão, Europa e EUA. Vem sendo utilizado no Brasil, atendendo as Normas da NBR 7.462 e NBR 10.787, **enquadrada na NBR 13.321**, aprovado por engenheiros e arquitetos.

O Acriflex é um produto impermeabilizante de manta acrílica, ele veda, calafeta, estanca e impermeabiliza. O produto deve ser aplicado juntamente com uma tela de poliéster para atender as normas e criar resistência mecânica. Com a tela no produto se gera uma resistência podendo esticar até alguns milímetros sem romper. Impermeabilizante elástico compatível com cimento e cal, com adição de cargas ativas, gera excelente estanqueidade, longa durabilidade e ótimo aspecto.

O Acriflex é encontrado para compra em embalagens de 3kg, 15kg e 50kg. (concentrado)

O produto é indicado para Lajes com possibilidade de fissuras, Piscinas, Jardineiras, Calhas, Rufos, Telhados, Cumeeiras, Chaminés, Pingadeiras, Água Furtadas, Caixas d'água, Áreas Frias (banheiros, cozinhas, áreas de serviço, etc.). Adicionar na massa (areia/cimento), argamassa, tinta, aplicar em cadeira expostas; Junção de materiais não compatíveis.

O produto é atóxico, não é necessário a utilização de mascaras.

Para aplicação é necessário de um pincel. Aplicação em larga escala, uma vassoura de pelo animal, um balde/bacia sobressalente para diluição do Acriflex.

O consumo aproximado do Acriflex é em media 2,5Kg por m<sup>2</sup>, media de 600g/m<sup>2</sup>/demão. (Todas as demão precisam ser aplicada em camadas finas para secagem mais rápida). Com este consumo de 2,5kg/M<sup>2</sup> obtemos uma espessura ideal.

## Propriedade dos produtos:

1- 100% impermeável;

2- Resistente a raios ultravioletas, ozona e névoa salina;

3- Totalmente aderido ao substrato mantém flexibilidade até 0°C;

4- Produto inodoro, atóxico, não propaga chama.;

5- Possui memória de alongamento.

Instruções para aplicação: É aplicado com vassoura ou pincel de pelo animal, como se fosse uma pintura após as superfícies limpas. Deve-se aplicar 4 a 5 camadas, para piscina e caixa d'água é necessário de 6 a 7 demãos, sempre deixando a anterior secar, antes de aplicar a seguinte, conforme descrição abaixo:

### Aplicações:

#### Lajes:

**Primeira demão:** Adicionar 50% de água para 50% de ACRILFLEX e com trincha ou vassoura/pincel de pelo animal, aplicar o produto homogeneamente sobre superfície limpa e seca.

**Segunda demão:** Adicionar 14% de água para 86% de ACRILFLEX, colocar a tela de poliéster sobre a superfície seca simultaneamente com aplicação.

**Terceira demão:** Adicionar 12% de água para 88% de ACRILFLEX, aplicar sobre a superfície seca.

**Quarta demão:** Adicionar 12% de água para 88% de ACRILFLEX, aplicar sobre a superfície seca.

**Quinta demão:** Fazer uma massa com cimento, água e ACRILFLEX misturado, 40% de água, 40% de ACRILFLEX e 20% de cimento (preparar a massa com pó de cimento e água e depois adicionar o Acrilflex).

#### Telhado, Rufos e Calhas:

**(Antes da Aplicação fazer uma limpeza na superfície, removendo poeira, sujeiras, folhas e etc).**

**Primeira demão:** Adicionar 14% de Água para 86% de ACRILFLEX com a tela de poliéster.

**Segunda demão:** Adicionar 12% de Água para 88% de ACRILFLEX, após a primeira demão seca.

**Terceira demão:** Adicionar 12% de Água para 88% de ACRILFLEX, nesse momento pode adicionar a pigmentação (opcional), pode adicionar uma tinta acrílica (sugestão: coral, suvinil, pinta sherwin williams).

**Quarta demão:** Adicionar 12% de Água para 88% de ACRILFLEX, a pigmentação pode ser feita nessa etapa.

## **Piscina alvenaria:**

**Primeira demão:** Adicionar 50% de água para 50% de ACRILFLEX.

**Segunda demão:** Adicionar 14% de água para 86% de ACRILFLEX, colocar a tela de poliéster sobre a superfície e aplicar a segunda demão não se preocupando em cobrir toda tela.

**Terceira demão:** Adicionar 14% de água para 86% de ACRILFLEX.

**Quarta demão:** Adicionar 12% de água para 88% de ACRILFLEX.

**Quinta demão:** Adicionar 12% de água para 88% de ACRILFLEX. (cobertura total da tela).

**Sexta demão:** Adicionar 40% de água para 40% de ACRILFLEX e 20% de Cimento. (obs: Preparar o pó de cimento com água antes de misturar o produto).

Observações: A instalação dos azulejos nas laterais da piscina pode ser aplicado diretamente sobre o ACRILFLEX com argamassa especifica de piscina. No fundo da piscina é necessário proteção mecânica, com argamassa traço 3:1 (areia e cimento) de no mínimo 4cm para áreas pequenas, para áreas maiores aumentar a espessura da proteção mecânica.

## **Caixa d'água:**

**Primeira demão:** Adicionar 50% de água para 50% de ACRILFLEX.

**Segunda demão:** Adicionar 14% de água para 86% de ACRILFLEX, com tela de poliéster.

**Terceira demão:** Adicionar 14% de água para 86% de ACRILFLEX.

**Quarta demão:** Adicionar 12% de água para 88% de ACRILFLEX.

**Quinta demão:** Adicionar 12% de água para 88% de ACRILFLEX. (cobertura total da tela).

**Sexta demão:** Adicionar 12% de água para 88% de ACRILFLEX. (cobertura total da tela).

Obs: Após o termino das aplicações recomendamos a aplicação de argamassa C3 (de piscina) com espessura não menor que 5mm como proteção mecânica para futuras limpezas e durabilidade.

## **OBSERVAÇÕES IMPORTANTE:**

- Bater o produto antes do uso, até virar uma mistura homogenia.
- Ao misturar com água não devolva na embalagem.
- Nas aplicações não deixar excesso de material nos cantos, sempre camadas uniformes.
- Para aplicar uma próxima demão tenha certeza que a anterior esteja seca.
- Recomendado aplicar uma demão por dia, pode-se aplicar até 2 por dia dependendo da estabilidade do tempo e secagem das aplicações, áreas de caixa d'água com pouca ventilação a aplicação entre demãos podem demorar até três dias para secagem de cada demão.

- Aplicar com tempo estável.
- Para lajes de cobertura de pequena circulação não é necessário proteção mecânica.

### **Cuidados:**

- Não ingerir nem inalar.
- evitar contato com a pele e olhos, em caso de contato lavar com água em abundância.
- Caso surja alguma irritação, procure orientação médica.
- Nunca jogar o Acrilflex puro no ralo ou pias, isso pode causar entupimentos.
- Descarte o Acrilflex adequadamente, nunca jogue na natureza.

### **Recomendação de estocagem e manuseio:**

- Armazenar o produto em área coberta e ventilada a temperatura ambiente.
- Manter a embalagem bem fechada após o uso.
- Não manusear com utensílios contaminados, oxidados ou com resíduos de tintura.
- Não recomendado uso em temperaturas abaixo de 15°C.
- Fora de alcance de crianças e animais.

O Acrilflex atende as normas técnicas de impermeabilização:

NBR 7.462, NBR 9574; ABNT 9575, NBR 10.787, NBR 13.321.

**Produto de acordo com as Normas brasileiras de manta Acrílica.**