



MANUAL DO APLICADOR



11 94084-8419



www.acrilflex.com



contato@acrilflex.com.br



comercial.acrilflex@gmail.com

MANUAL DO APLICADOR

O **ACRILFLEX** é um produto impermeabilizante de manta acrílica, que veda, calafeta, estanca e impermeabiliza. O produto deve ser aplicado juntamente com uma tela de poliéster, nos locais indicados para atender as normas e gerar resistência mecânica na aplicação. Com a tela incorporada ao produto, forma-se um sistema flexível, capaz de acompanhar pequenas movimentações sem romper. O **ACRILFLEX** é compatível com cimento e cal, com adição de cargas ativas, proporcionando excelente estanqueidade, longa durabilidade e ótimo acabamento.

ACRILFLEX é o mais moderno, prático e eficiente sistema flexível para vedação e isolamento, testado e aprovado no Japão, Europa e Estados Unidos. Vem sendo utilizado no Brasil há mais de 27 anos. Enquadrado na **ABNT NBR 13.321**, tendo sido testado, aprovado e validado por engenheiros e arquitetos.

O **ACRILFLEX** concentrado está disponível em embalagens de **3kg, 15kg e 50kg**.

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).

Também pode ser adicionado a massas de areia e cimento, argamassas e tintas à base d'água, além de ser aplicado em madeiras expostas e na junção entre materiais não compatíveis, conforme orientação técnica disponibilizada no manual. (Quaisquer dúvidas, favor entrar em contato)

O produto é atóxico. Entretanto, durante o manuseio e a aplicação, devem ser seguidas as orientações de segurança indicadas na embalagem.

Para pequenas áreas, utilize pincel ou trincha de pelo animal. Em aplicações de maior escala, utilize vassoura de pelo animal. Separe também um balde ou recipiente limpo exclusivamente para realizar a diluição do **ACRILFLEX**.

O consumo aproximado do **ACRILFLEX** é em média de **1,5 a 2,5Kg por m²**, média de **500g/m²/demão**. (Todas as demãos precisam ser aplicada em camadas finas para secagem mais rápida). Com o consumo de **2,5kg/M²** obtemos uma espessura ideal e melhor acabamento.

PROPRIEDADE DOS PRODUTOS

- 1- **100%** impermeável.
- 2- Resistente a raios ultravioletas, ozônio e névoa salina.
- 3- Quando totalmente aderido ao substrato, mantém flexibilidade até 0°C.
- 4- Produto inodoro, atóxico e não propaga chama.
- 5- Possui memória de alongamento.

Instruções para aplicação: O **ACRILFLEX** deve ser aplicado com vassoura, trincha ou pincel de pelo animal, como se fosse uma pintura. Antes da aplicação, a superfície deve estar limpa e seca. Devem ser aplicadas **4 a 5 camadas**, para áreas sem pressão d'água constante (ex. lajes, telhados, calhas e etc), para piscina e caixa d'água é necessário de **6 a 7 demãos**. Antes de aplicar a próxima camada, aguarde a secagem completa da demão anterior.

APLICAÇÕES

LAJES

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

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

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

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

Quinta demão: Prepare 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 adiconar o **ACRILFLEX**.

Obeservações: Realizar misturas homogêneas e não deixar acúmulos de material sobre a superfície.

TELHADOS, RUFOS E CALHAS

Observações: Antes da aplicação, faça uma limpeza completa da superfície, removendo poeira, sujeira, folhas e partículas soltas. A superfície deve estar seca e firme.

Primeira demão: Misture 14% de água para 86% de ACRILFLEX com a tela de poliéster.

Segunda demão: Misture 12% de água para 88% de ACRILFLEX, após a primeira demão seca.

Terceira demão: Misture 12% de água para 88% de ACRILFLEX, nesse momento pode ser feita a pigmentação, pode adicionar uma tinta a base d'água (recomendação: Coral, Suvinil ou Sherwin Williams).

Quarta demão: Misture 12% de água para 88% de ACRILFLEX, a pigmentação pode ser feita nessa etapa.

CAIXA D'ÁGUA

Primeira demão: Misture 50% de água para 50% de ACRILFLEX, com tela de poliéster.

Segunda demão: Misture 14% de água para 86% de ACRILFLEX.

Terceira demão: Misture 14% de água para 86% de ACRILFLEX. (cobertura total da tela).

Quarta demão: Misture 12% de água para 88% de ACRILFLEX.

Quinta demão: Misture 12% de água para 88% de ACRILFLEX.

Sexta demão: Misture 12% de água para 88% de ACRILFLEX.

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

PISCINA ALVENARIA

Primeira demão: Misture 50% de água para 50% de ACRILFLEX.

Segunda demão: Misture 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: Misture 14% de água para 86% de ACRILFLEX.

Quarta demão: Misture 12% de água para 88% de ACRILFLEX.

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

Sexta demão: Misture 40% de água para 40% de ACRILFLEX e 20% de Cimento. (obs: Preparar o pó de cimento com água antes de misturar o produto. Sempre realizar misturas homogêneas).

Observações: A instalação dos azulejos nas laterais da piscina pode ser aplicado diretamente sobre o ACRILFLEX com argamassa específica de piscina. No fundo da piscina é necessário proteção mecânica, com argamassa traço 3:1 (areia e cimento) de no mínimo 5cm para áreas pequenas, para áreas maiores aumentar a espessura da proteção mecânica. Realizar misturas homogêneas.

CUIDADOS

- Não ingerir nem inalar;
- Evitar contato com pele e olhos. Em caso de contato, lavar com água em abundância;
- Caso surja alguma irritação, procure orientação médica;
- Nunca despejar o Acrilflex puro ou pouco diluído em ralos ou pias, pode causar entupimentos;
- Descarte o Acrilflex adequadamente, nunca despejar no solo ou na natureza;

OBSERVAÇÕES IMPORTANTE

- Misture bem o produto antes do uso, até obter uma consistência homogênea;
- Ao misturar o produto com água, não devolva para a embalagem original;
- Durante as aplicações, não deixe excesso de material nos cantos;
- Aplique sempre camadas finas e uniformes;
- Antes de aplicar uma nova demão, certifique-se de que a camada anterior esteja completamente seca, principalmente aos cantos;
- Recomendado aplicar uma demão por dia;
- Em condições favoráveis de temperatura, ventilação e umidade, podem ser aplicadas até duas demãos no mesmo dia, desde que a camada anterior esteja completamente seca;
- Em caixas-d'água ou ambientes com pouca ventilação, cada demão pode levar até três dias para secar;
- Para áreas externas, aplicar com tempo estável, sem previsão de chuva;
- Para lajes de cobertura de pequena circulação não é necessário proteção mecânica. Essa condição deve ser avaliada conforme as características da obra;
- Realize sempre misturas homogêneas;

RECOMENDAÇÃO DE ESTOCAGEM E MANUSEIO

- Armazene o produto em local coberto e ventilado, em temperatura ambiente;
- Manter a embalagem bem fechada após o uso;
- Não manuseie o produto com utensílios contaminados, oxidados ou com resíduos de tinta;
- Não recomendado uso em temperaturas abaixo de 15°C;
- Manter fora de alcance de crianças e animais;

O **ACRILFLEX** ATENDE AS NORMAS TÉCNICAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO:

SE ENQUADRA NA NORMA ABNT NBR 13.321

Aplicação em obras desde 1999

PRODUTO DESENVOLVIDO DE ACORDO COM AS NORMAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS ÀS MEMBRANAS ACRÍLICAS PARA IMPERMEABILIZAÇÃO.

PARA PROJETOS QUE EXIJAM COMPROVAÇÃO TÉCNICA, CONSULTE OS LAUDOS, RELATÓRIOS DE ENSAIO E DEMAIS DOCUMENTOS DE CONFORMIDADE DO PRODUTO.

QUALQUER DUVIDA, ENTRAR EM CONTATO COM ASSESSORIA TÉCNICA ONLINE GRATUITA DO PRODUTO.

