



ACRIL FLEX

Impermeabilização do Futuro

DESDE 1999

BEM VINDO!

Está pronto para conhecer a solução dos seus problemas?



ACRILFLEX DESDE 1999



DESENVOLVIMENTO DO ACRILFLEX

O produto começou a ser desenvolvido no ano de 1999, para solucionar os desafios de impermeabilização nas obras da nossa empresa, pois na época os produtos existentes não atendiam as necessidades; importar impermeabilizantes subiriam muito os valores nas obras, a solução foi a desenvolver um produto excepcional semelhante com os que são usado no Japão, Europa e EUA

ACRIL**FLEX** 25072

É mais moderno, prático e eficiente sistema flexível para vedação e isolamentos, testado e aprovado 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, já utilizando.

CARACTERÍSTICAS

- **Substitui materiais convencionais de impermeabilização, como manta asfáltica e cristalizantes, para uso em lajes, jardineiras, piscinas, muros de arrimo, caixas d'água, áreas frias, etc., permitindo a aplicação direta de pisos cerâmicos ou azulejos;**
- **Pode ser aplicado em telhas de cimento amianto, na recuperação de calhas de chapa galvanizada, rufos, trincas de paredes, juntas de dilatação, etc; podendo ficar exposto ao tempo ou receber pintura em látex PVA para acabamento, reduzindo custos de manutenção;**
- **Veda e isola, de forma definitiva, diversos tipos de superfícies, como chapas galvanizadas, madeira, concreto, reboco, alumínio, ferro, isopor, papelão e fibra de vidro;**
- **Possibilita construções alternativas tais como, estrutura metálica com fechamento em alvenaria, steel frame, bloco aparente, eliminando reboco e etc.**
- **Eficácia comprovada por centenas de clientes em uma ampla variedade de situações;**

TELAS

Tela estruturante composta de 100% poliéster, gramatura 60g/m² (mais ou menos 6%) e espessura 0.39mm, utilizada na aplicação do ACRILFLEX 2507, oferecendo resistência mecânica de até 280kg/cm².

Tela estruturante composta 100% poliéster revestida com PVC, após aplicada oferece resistência mecânica de até 1500kg/cm²

Esses materiais são encontrados nas larguras de 0,15 / 0,25 / 0,50 / 1,00 metro de largura, em rolos de 50M.

COMPOSIÇÃO

Composta de resina Acrílica Termoplástica estruturada com véu de poliéster 100%. Elastômeros, Polímeros, Monômeros e Plastificantes, com espessura variando de 3 a 5 mm, atendendo assim, a NBR 13.321, conforme ensaio EE/1283/99 L.A. Falcão Bauer.

ESPECIFICAÇÕES NBR 13.321

Resistência à tração no sentido longitudinal:

	ACRILFLEX	Exigência NBR
Força de ruptura, N/5cm	380	200
Alongamento de ruptura, %	51	35

Resistência à tração no sentido transversal:

	ACRILFLEX	Exigência NBR
Força de ruptura, N/5cm	362	200
Alongamento de ruptura, %	55	35

Penetração de água sob pressão de:

	ACRILFLEX	Exigência NBR
686,42 kpa (70 mca)	Não Houve	Não deve haver

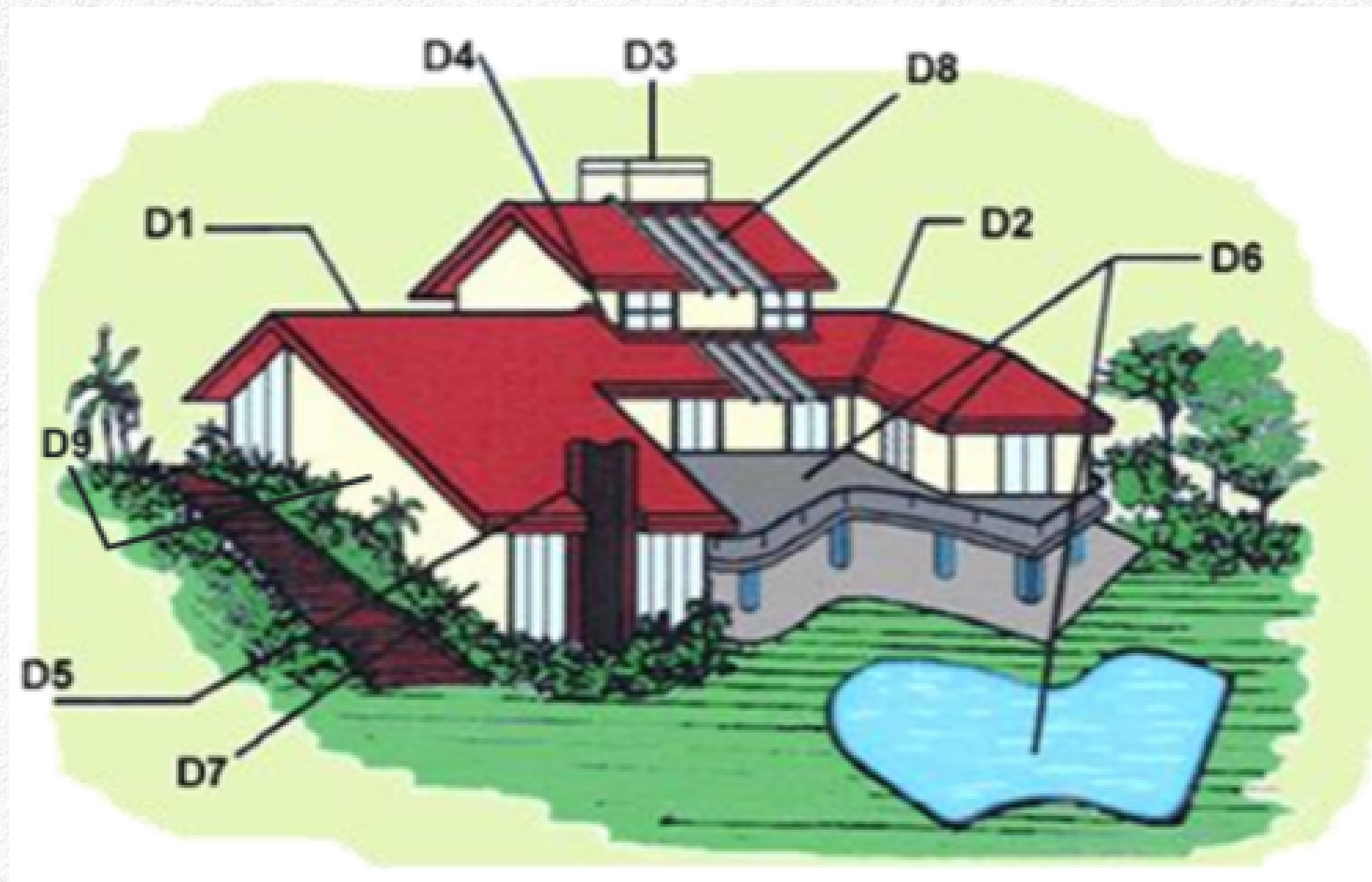
COMPATIBILIDADE

Impermeabilizante elástico compatível com cimento e cal; adição de cargas ativas, gera excelente estanqueidade, longa durabilidade e ótimo aspecto. Indicado para Lajes com possibilidade de fissuras, Piscinas, Jardineiras, Calhas, Rufos, Telhados, Cumeeiras, Chaminés, Pingadeiras, Água Furtadas, Caixas d'água, muro de arrimo, adição na massa para maior aderência, Áreas Frias (banheiros, cozinhas, áreas de serviço, etc.).

PROPRIEDADES

- 1. 100% Impermeável;**
- 2. Resistente a raios ultravioletas, ozona e névoa salina;**
- 3. Totalmente aderido ao substrato, mantém flexibilidade com temperaturas de até 0°C;**
- 4. Produto inodoro, atóxico, não propaga chama e aplicado a frio;**
- 5. Ótima resistência (memória de alongamento)**

- D1- Cumeeiras**
- D2- Água furtada**
- D3- Revestimentos Caixa D'Água**
- D4- Rufos**
- D5- Chaminés de Lareiras**
- D6- Lajes e Piscinas**
- D7- Revestimento Umidade Paredes**
- D8- Calha não aparente**
- D9- Pintura**
- D10- Jardineira**
- D11- Caixilharia**
- D12- Domos**



50%	Água
50%	Acrilflex

1ª Aplicação (demão): Adicionar 50% de água para 50% de ACRILFLEX e com trincha ou vassoura de pelo de animal, aplicar o produto homogeneamente sobre superfície limpa e seca.

14%	Água
86%	Acrilflex

2ª Aplicação (demão): Adicionar 14% de água para 86% de ACRILFLEX, Colocar a tela de poliéster sobre a superfície seca simultaneamente com aplicação.

12%	Água
88%	Acrilflex

3ª Aplicação (demão): Adicionar 12% de água para 88% de ACRILFLEX, Aplicar sobre a superfície seca.

40%	Água
40%	Acrilflex
20%	Cimento

4ª Aplicação (demão): Fazer uma massa com cimento e água e depois misturar com o ACRILFLEX, Aplicar sobre a superfície seca.

obs: Sujeito a mudança de acordo condição e local a ser aplicado, podendo ser até 7 demãos. Desde que tenha 2,5kg por m2

OBSERVAÇÕES

- Aplicação do produto em áreas externas recomenda-se não aplicar em dias com risco de chuva;
- Áreas Impermeabilizadas com ACRILFLEX, para pequeno trafego não é necessário proteção mecânica, exemplo laje de cobertura; para alto trafego é necessário fazer proteção mecânica com argamassa traço 3:1 (Cimento e Areia), espessura mínima de 3 cm, ou instalação de piso.;
- Fazer o teste de estanqueidade de 72horas em acordo com a norma 13.321, após a finalização da aplicação.

RECOMENDAÇÕES

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

CONHECEU A SOLUÇÃO?

Utilize o melhor produto do mercado.
Não deixe sua propriedade há mercê de profissionais e produtos não qualificados, tenha a solução definitiva!

ACRILFLEX DESDE 1999

