

ACRILFLEX 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.

Características

-Substitui materiais convencionais tais como manta asfáltica, cristalizantes e outros impermeabilizantes que se aplicam em lajes, jardineiras, piscina, muro de arrimo, caixas d'água, áreas frias, etc., obtendo a vantagem da aplicação direta de pisos cerâmicos ou azulejos sob o produto aplicado;

- Pode ser aplicado em telhas de cimento amianto, 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, diminuindo, assim, os custos para manutenções;

-Veda e isola, definitivamente, todo tipo de superfície tais como: chapas galvanizadas, madeiras, concreto, reboco, alumínio, ferro, isopor, papelão e fibra de vidro, etc.

-Eficácia comprovada por centenas de clientes, nas mais variadas situações.

Telas

Tela estruturante composta de 100% poliéster, gramatura 60g/m² (mais ou menos 6%) e espessura 0.39mm, utilizada na aplicação do **ACRILFLEX 25072**.

Este material é encontrado nas larguras de 0,15/ 0,25 / 0,50 / 1 metro de largura.

Obs.: Os produtos são encontrados nas seguintes embalagens: Bombona de 50, 15 e 3 kg.

ACRILFLEX

25072

Membrana acrílica com armadura para impermeabilização NBR 13.321

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:

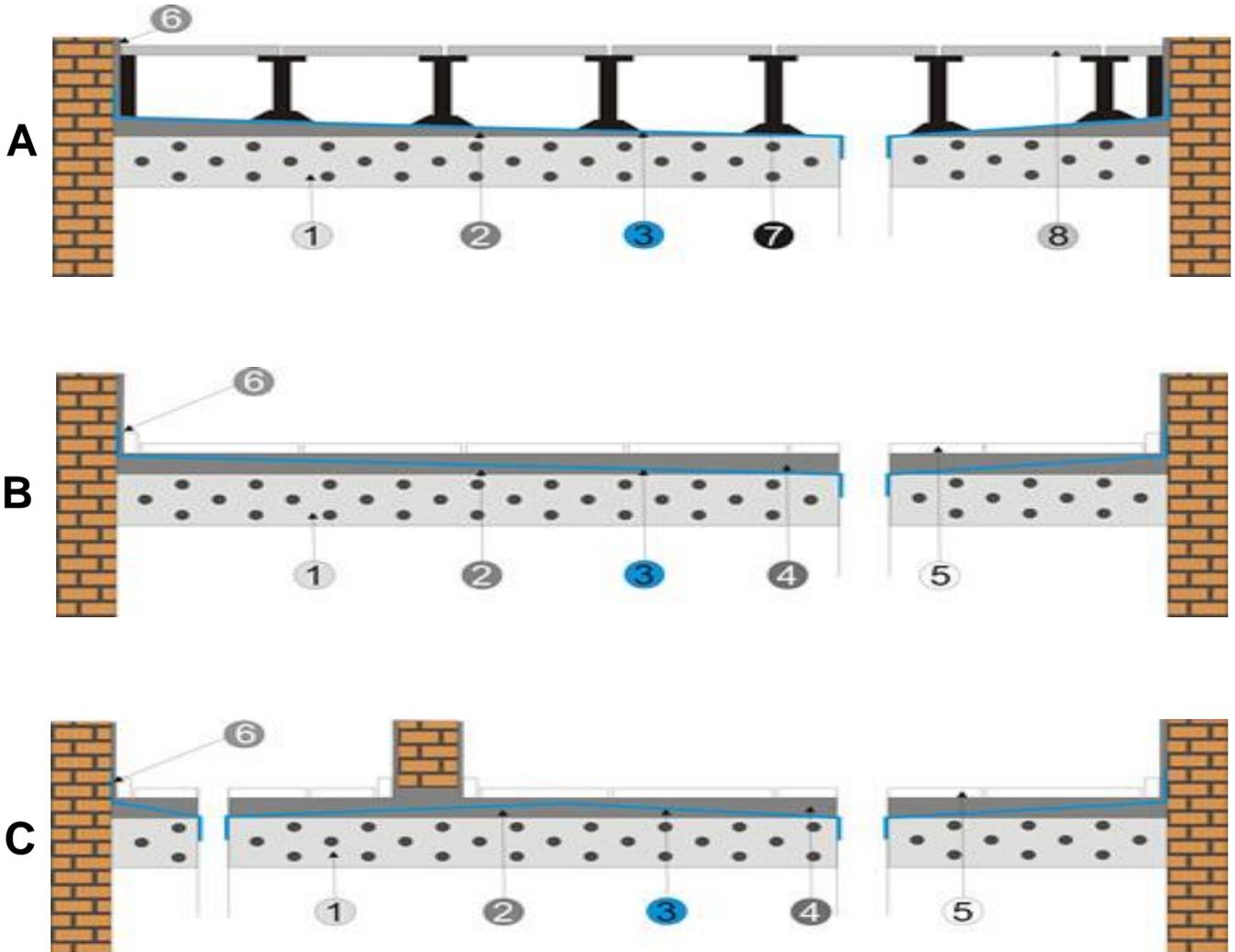
	ACRILFLEX	Exigência NBR
686,42 kpa (70 mca)	Não Houve	Não deve haver

Impermeabilizante elástico compatível com cimento e cal, com 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, Áreas Frias (banheiros, cozinhas, áreas de serviço, etc.).

Propriedades:

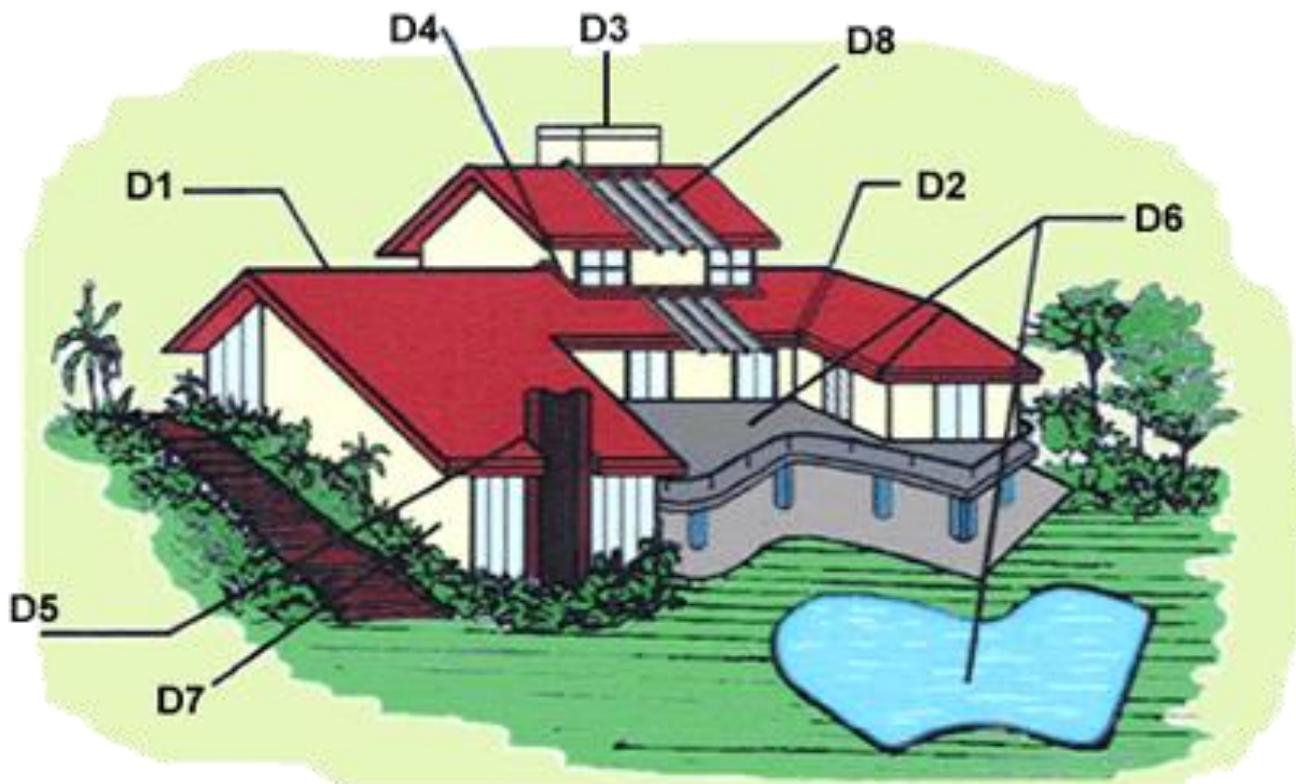
- 1. 100% Impermeável;*
- 2. Resistente a raios ultravioletas, ozona e névoa salina;*
- 3. Totalmente aderido ao substrato, mantém flexibilidade até temperaturas de 0°C;*
- 4. Produto inodoro, atóxico, não propaga chama e aplicado a frio;*
- 5. Ótima resistência (memória de alongamento).*

Exemplo de como ficam as Superfícies Impermeabilizadas com ACRILFLEX em corte



- 1- (P/A, B e C) - Superfície a ser Impermeabilizada (laje, Floreira, Piso, etc.)
- 2- (P/A, B e C)- Regularização do piso com argamassa traço 3:1 (Areia/Cimento) com 2% de caída no mínimo e rodapé com 30 cm de altura.
- 3- (P/A, B e C)- Impermeabilização com ACRIFLEX 25072 no mínimo 4 camadas atingindo espessura de 3 a 4 mm, sobre áreas regularizadas: piso, rodapé e ralo.
- 4- (P/ B e C) - Proteção mecânica com argamassa traço 3:1 (Areia/Cimento) no piso.
- 5- (P/ B e C) - Piso Cerâmico, pedra, etc.
- 6- (P/ B e C) - Proteção mecânica com argamassa traço 3:1 (Areia/Cimento) no rodapé.
- 7- (P/ A) – Suporte em polipropileno com reguladores/niveladores de altura.
- 8- (P/ A) Piso em placas de concreto sistema modular (piso elevado) com diversos acabamentos de 50 x 50 x 3 cm.

EXEMPLOS DE APLICAÇÕES:



LOCAIS DE APLICAÇÃO

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

Instrução para aplicação do ACRILFLEX 25072

A impermeabilização com Acrilflex em lajes, áreas úmidas, etc., deverá ser em 4 aplicações conforme descrição abaixo:

50%	Água	<u>1ª Aplicação (demão):</u>
50%	Acrilflex	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	<u>2ª Aplicação (demão):</u>
86%	Acrilflex	Adicionar 14% de água para 86% de ACRILFLEX , Colocar a tela de poliéster sobre a superfície seca simultaneamente com aplicação.

12%	Água	<u>3ª Aplicação (demão):</u>
88%	Acrilflex	Adicionar 12% de água para 88% de ACRILFLEX , Aplicar sobre a superfície seca.

40%	Água	<u>4ª Aplicação (demão):</u>
40%	Acrilflex	Fazer uma massa com cimento e água e depois misturar com o
20%	Cimento	ACRILFLEX , Aplicar sobre a superfície seca.

Obs.: - Aplicação do produto em áreas externas recomenda-se não aplicar em dias com risco de chuva.

- Áreas Impermeabilizadas com **ACRILFLEX**, para trafego, será necessário fazer proteção mecânica com argamassa traço 3:1 (Cimento e Areia), espessura mínima de 3 cm.

- Fazer o teste de estanqueidade, de acordo com a norma 13.321, após a 4ª aplicação seca, para verificar se existem infiltrações.