



FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Flex Fibras 7000

Impermeabilizante cimentício flexível bicomponente com fibras sintéticas.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Flex Fibras 7000 é um impermeabilizante polimérico bicomponente, formulado com resinas elastoméricas, cimento aditivado e fibras sintéticas (polipropileno). Após a mistura dos componentes, forma uma membrana flexível de alta aderência, resistente a pressões hidrostáticas positivas. Pode ser aplicada em áreas internas e externas, inclusive em locais sujeitos a fissuras e movimentações estruturais moderadas. Sua formulação dispensa proteção mecânica em áreas como lajes e piscinas, permitindo assentamento direto de revestimentos cerâmicos. Também pode ser utilizado como aditivo em argamassas.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Aplicação fácil e prática;
- Alta flexibilidade e aderência;
- Excelente rendimento;
- Alta resistência à pressão hidrostática positiva;
- Não altera a potabilidade da água;
- Aceita assentamento direto de revestimentos cerâmicos;
- Pode ser aplicado com pincel, rolo ou vassoura;
- Não inflamável, à base d'água.

UTILIZAÇÕES

Indicado para a impermeabilização de:

- Banheiros e boxes;
- Áreas frias em drywall;
- Lajes e sacadas;
- Terraços e coberturas;
- Piscinas e espelhos d'água;
- Reservatórios e caixas d'água suspensas;
- Vigas invertidas;
- Calhas e paredes;
- Pisos em geral.

NORMAS E CERTIFICAÇÕES

Atende às exigências das normas técnicas:

- NBR 11.905 – Sistema Impermeabilizante composto por cimento impermeabilizante e polímeros;
- NBR 9575:2010 – Impermeabilização – Sistemas e projetos;
- NBR 9574:2008 – Execução da impermeabilização.

DADOS DO PRODUTO

Componente A (líquido)

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| pH: | 8 a 10 |
| Densidade (25 °C): | 0,95 a 1,05 g/cm ³ |
| Viscosidade (Copo Ford n°5): | 197 a 205 cSt |
| Cor: | Branca |
| Solvente: | Água |

Componente B (pó)

| | |
|------------|-----------------------------|
| Densidade: | 1,3 ± 0,2 g/cm ³ |
| Cor: | Cinza |

Mistura A + B

| | |
|------------------------------|---------------|
| Proporção de mistura: | 1:1 em peso |
| Pot Life (25 °C / 50% UR): | 1 hora |
| Temperatura de aplicação: | 10 °C a 35 °C |
| Intervalo entre demãos: | 1 a 3 horas |
| Secagem: | 72 horas |
| Estanqueidade à p. positiva: | 0,25 MPa |
| Estanqueidade à p. negativa: | 0,10 MPa |
| Resistência à aderência: | 1,25 MPa |

PREPARO DA SUPERFÍCIE

- Corrigir imperfeições, ninhos e falhas de concretagem;
- Substrato deve estar limpo, firme, isento de nata de cimento, óleos ou desmoldantes;
- As tubulações devem estar devidamente chumbadas, sem emendas embutidas;
- Umedecer a superfície antes da aplicação da primeira demão (sem encharcar).

MODO DE APLICAÇÃO

Mistura

Adicionar o Componente B ao A, aos poucos, misturando por 3 minutos até obter massa homogênea e sem grumos.

Aplicação

Realizar de 3 a 6 demãos cruzadas:

- 3 demãos para áreas molhadas.
- 6 demãos para áreas enterradas ou com pressão hidrostática.

Aplicar com pincel, trincha, rolo de lã alta ou vassoura de cerdas macias.

Para superfícies com fissuras, áreas com ralos ou superiores a 50 m², aplicar tela de poliéster entre a 1ª e 2ª demão.

Rendimento

Humidade superficial: 2,0 kg/m²

Pressão de água: 4,0 kg/m²

Secagem

Intervalo entre demãos: 1 a 3 horas

Cura completa: 7 dias

RECOMENDAÇÕES

Executar teste de carga d'água em piscinas e reservatórios por 72 h antes da aplicação;

Em reservatórios de água potável, após cura, lavar com água e sabão neutro;

Em áreas com manutenção recorrente, recomenda-se proteção mecânica no piso.

RESTRICÇÕES DE USO

Não aplicar:

Sobre massas com cal ou hidrófugos;

Em áreas expostas diretamente às intempéries;

Sobre substratos sujeitos à fissuração ativa;

Em reservatórios com pH inferior a 6,0.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Utilizar EPIs (óculos, luvas e vestimenta adequada);

Em caso de contato com a pele, lavar com água e sabão;

Em caso de ingestão, não provocar vômito e procurar assistência médica imediata.

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

Caixas de 20 kg;

Máximo de 3 unidades empilhadas;

Armazenar em local coberto, seco e ventilado;

Temperatura máxima de estocagem: 30 °C;

Validade:

12 meses (embalagem original e lacrada).

CUIDADOS AMBIENTAIS

Não descartar no meio ambiente.

Descarte deve ser feito conforme legislação ambiental vigente.

Não reutilizar embalagens contaminadas.