

## TECNOAQUA FLEX 5000 -Argamassa Polimérica para Impermeabilização

---

### Impermeabilizante flexível Bicomponente



#### 1. DESCRIÇÃO

Argamassa polimérica impermeabilizante flexível bicomponente. Resultando em uma membrana impermeável com ótimas características de flexibilidade, aderência e resistência.

#### 2. INDICADA PARA

- Indicado para impermeabilização em interiores e exteriores como:
- Terraços, lajes e sacadas
- Reservatórios de água elevados ou enterrados
- Piscinas frias ou aquecidas (enterradas ou elevadas)
- Baldrame, muros de arrimo
- Pisos e paredes de áreas frias como banheiros, cozinhas, floreiras e áreas de serviço
- Paredes de subsolo (porão, adega, poço de elevador)
- Pisos em contato com o solo
- Aplicação em gesso acartonado (drywall)
- Resistente a pressões hidrostáticas positivas e negativas
- O produto não altera a potabilidade de água, sendo atóxico e inodoro

#### 3. INSTRUÇÕES DE USO

##### 3.1 CUIDADOS ESPECIAIS:

- Após a aplicação em reservatório, piscinas e cisternas, deixar curar o produto, realizar o teste de estanqueidade permanecendo a estrutura com água por no mínimo 72 horas, conforme recomendações da NBR 9574 “Execução de impermeabilização”. Logo após lavar o reservatório com água abundante e vassoura de pelo grande
- Na impermeabilização de reservatório, piscinas e cisternas, aguardar 5 dias para enchê-las e colocá-las em uso.
- Fazer a hidratação do Tecnoaqua TOP 1000 por no mínimo 72 horas.
- As recomendações de uso para cada uma das situações comentadas devem ser analisadas com critérios na “NBR 9575 – Impermeabilização – Seleção e Projeto”
- Recomenda-se a utilização do impermeabilizante Tecnoaqua TOP 1000, como base para aplicação do Tecnoaqua FLEX 5000.
- Não utilizar produtos químicos na limpeza de caixas d'água, reservatórios e tanques. O

produto não deve ter contato direto com efluentes de pH ácido.

- Lages acima de 25m<sup>2</sup> é necessário utilizar tela poliéster estruturante em toda extensão.

### **3.2 PREPARAÇÃO DA BASE:**

- A base deve estar isenta de poeiras, partes soltas ou fissuras, íntegra e sua superfície isenta de selantes, tintas, gorduras ou outras matérias que possam prejudicar a aderência do produto na microestrutura porosa da superfície.
- Nos locais expostos ao sol e a vento, umedecer levemente a base antes da aplicação do impermeabilizante, deixando na condição saturada evitando empoçamentos.
- As juntas de movimentação devem ser previstas com espaçamento correto e executadas com superfícies planas e paralelas.
- Bases com problemas de trincas, som de ocos, umidades entre outros deverão ser tratadas adequadamente antes da aplicação do produto
- Respeitar as idades mínimas de cura de contrapisos, rebocos e concretos 28 dias.
- Recomenda-se a limpeza do local a ser aplicado o Tecnoagua FLEX 5000 com escova de aço ou jato de água sobre pressão para melhor desempenho do produto.

## **4 COMPOSIÇÃO**

Cimento Portland, agregados minerais, polímeros e aditivos

## **5 CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO**

Quantidade de água da mistura: componente pó (1 unidade de 12,6Kg) e componente Líquido (5 unidades de 1,08Kg).

## **6 CONDIÇÃO DE APLICAÇÃO**

- Temperatura de aplicação: ar ambiente +5°C a +40°C;
- Temperatura da superfície da base: +5°C a +27°C;

## **7 MISTURA E APLICAÇÃO**

- Umedecer a superfície a ser impermeabilizada com o Tecnoagua FLEX 5000.
- A mistura deve ser utilizada 30 minutos após o preparo, aplicando sobre a base com auxílio de uma trincha, pincel ou vassoura de pelo.
- Fazer a constante homogeneização do produto durante a aplicação.
- Após a primeira demão aguardar secagem de 3 horas para nova aplicação com o Tecnoágua Flex 5000.
- A segunda e terceira demão devem ser aplicadas no sentido cruzado
- Aguardar secagem de 1 à 3 horas entre as demão dependendo da temperatura do ambiente para nova aplicação
- Em locais ao redor de ralos, juntas de concreto entre outros utilizar a tela de poliéster logo após a primeira demão.
- A espessura total não deve ultrapassar a 4 mm.
- Aguardar a cura do produto por 5 dias e realizar o teste de estanqueidade.

- Em áreas abertas sujeitas a incidência solar, fazer a hidratação do Tecnoaqua Flex 5000 por no mínimo 72 horas.

## 8 CONSUMO

| Consumo aproximado                      | Área x consumo                        |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Impermeabilizante Flexível              | Kg/m <sup>2</sup>                     |
| Umidade ascendente                      | 2 – 2,5 Kg/m <sup>2</sup> em 2 demãos |
| Pressão hidrostática positiva/ negativa | 4 - 5 Kg/m <sup>2</sup> em 4 demãos   |

## 9 ARMAZENAGEM, SEGURANÇA E VALIDADE

### 9.1 ARMAZENAGEM

- Armazenar em local seco e arejado sobre estrado elevado do solo, em pilhas com máximo de 4 caixas.

### 9.2 SEGURANÇA:

- Utilizar óculos de proteção e luvas de borracha durante a aplicação.
- Manter a embalagem fechada e fora do alcance de crianças e animais domésticos.
- Pode provoca irritação a pele, reações alérgicas e lesões oculares graves.
- Em caso de contato com os olhos ou pele, lavar o local atingido com água corrente.
- Em caso de inalação, remova a pessoa para um local ventilado para que não haja dificuldade de respiração.
- Se ingerido, consultar um médico imediatamente.
- Para mais detalhes consultar a FISPQ (Ficha de informações e segurança) do produto.

### 9.3 VALIDADE:

- 12 meses a partir da data de fabricação, desde que armazenado corretamente.

## 10 EMBALAGENS:

- Teconaqua FLEX 5000 é fornecido na cor cinza em caixa de 18kg.

Documento revisado em fevereiro de 2024.