

# MANUAL TÉCNICO

## ZAPI *TOP FLEX* COM FIBRAS



### Argamassa Polimérica Flexível

**ZAPI TOP FLEX COM FIBRAS** é um impermeabilizante flexível, bi-componente, à base de resinas termoplásticas, cimentos, cargas minerais, fibras especiais e aditivos, que quando misturados resultam em uma membrana com excelente característica de resistência, flexibilidade e impermeabilidade.

#### PROPRIEDADES:

**ZAPI TOP FLEX COM FIBRAS** é indicado para impermeabilização de piscinas e reservatórios de água, elevados ou enterrados etc. Também indicado para impermeabilização de áreas frias no sistema convencional e no sistema Drywal.

• **ZAPI TOP FLEX COM FIBRAS** confere as seguintes vantagens:

- Produto de fácil aplicação, com trincha, vassoura de pêlo ou rolo de pintura;
- Não altera a potabilidade da água, sendo atóxico e inodoro;
- Quando aplicado sobre superfície de concreto, alvenaria ou argamassa confere excelente aderência;
- Acompanha as movimentações normais da estrutura;
- Resiste a altas pressões hidrostáticas positivas e negativas;
- Permite assentamento direto de revestimentos (utilizar cimento cola ACIII);

#### COMPOSIÇÃO:

Componente A: Cimentos especiais cargas minerais, fibras especiais e aditivos.

Componente B: Resina acrílica e aditivos.

#### APLICAÇÃO:

##### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

O substrato deverá apresentar-se limpo, regularizado, sem partes soltas ou desagregadas, nata de cimento, óleos, desmoldantes, etc. Caso necessário, recomenda-se a lavagem da estrutura com escova de aço e água ou jato d'água de alta pressão. Ninhos ou falhas de concretagem deverão ser reparados com argamassa de cimento e areia, traço 1:3 e amolentar com solução de água e PadFix na relação em volume 2:1.

Antes da primeira demão de **ZAPI TOP FLEX COM FIBRAS**, recomendamos a aplicação de 1 (uma) demão sobre a superfície úmida de **ZAPI TOP FLEX COM FIBRAS** para diminuir a porosidade do substrato, aguardar 3 horas e efetuar a impermeabilização com **ZAPI TOP FLEX COM FIBRAS**.

##### PREPARAÇÃO DO MATERIAL:

Adicionar o componente A (pó), aos poucos, ao componente B (líquido) e misturar mecanicamente por 3 minutos ou manualmente por 5 minutos, dissolvendo possíveis grumos que possam se formar, obtendo-se uma mistura homogênea.

Logo após a mistura dos dois componentes, A+B, o tempo de utilização não deve ultrapassar o período de 50 minutos, na temperatura ambiente. Passado esse período não recomendamos sua utilização.

##### FORMA DE APLICAÇÃO:

Antes da utilização do produto consulte a FISPQ em nosso site.

Aplicar o produto com trincha, vassoura de pêlo ou rolo de pintura. Aplicar a primeira demão de **ZAPI TOP FLEX COM FIBRAS** sobre o substrato úmido, aguardando a completa secagem. Após, aplicar a segunda demão caso necessário incorporando uma tela de poliéster, com sobreposição de 5 cm nas emendas, aguardando secagem completa. Aplicar as demãos subsequentes, em sentido cruzado, em camadas uniformes, com intervalo de 4 a 8 horas entre as demãos, até atingir o consumo recomendado. Aguardar a cura do produto por no mínimo 7 (sete) dias antes de encher o reservatório. Após a impermeabilização, fazer o teste de estanqueidade, permanecendo a estrutura com água durante 72 horas no mínimo, para identificação de eventuais falhas de aplicação da impermeabilização.

Misturar constantemente o produto durante a aplicação, em períodos de 10 a 20 minutos, dependendo da temperatura ambiente.

Consultar as normas NBR-9575/2003 e NBR-9574/2009.

##### CONSUMO:

Áreas Frias: 3,0 kg/m<sup>2</sup>

Sacadas e lajes de pequenas dimensões: 3,0 Kg/m<sup>2</sup>

Piscinas de concreto: 4,0 Kg/m<sup>2</sup>

Reservatórios de concreto elevados, apoiados ou enterrado: 4,0 kg/m<sup>2</sup>.

##### ARMAZENAMENTO:

Armazenar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor; nas embalagens originais e fechadas.

##### INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA:

**ZAPI TOP FLEX COM FIBRAS** não é tóxico, não é inflamável, não é corrosivo, podendo ser manuseado normalmente com auxílio de EPI's adequados. Durante a utilização do produto, mantenha o ambiente arejado.

Em casos de contato com os olhos ou mucosas, lavar com água limpa em abundância durante pelo menos 15 minutos. Em caso de contato com a pele, lavar com bastante água e sabão durante pelo menos 15 minutos. Em caso de ingestão acidental, não provocar vômito e procurar auxílio médico imediatamente. Não reutilizar a embalagem.

Após a execução do serviço de impermeabilização e respeitando-se o tempo de cura do produto, deve-se lavar o reservatório com água limpa e vassoura de pêlo macio, antes do enchimento da água para consumo.

##### VALIDADE:

Produto válido por 9 (nove) meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado adequadamente.

##### EMBALAGEM:

Caixa de 18 Kg.

Comercializado por:



(34) 3232-8990 (Unidade Umuarama)

(34) 3291-2500 (Unidade João Naves)

Uberlândia-MG - CNPJ: 71.222.889/0001-08

Fabricado por CNPJ: 02.595.494/0001-05  
Químico Responsável: CRQ 13100621