

# VIAPLUS 7000-FIBRAS

## 1. Descrição

Impermeabilizante à base de resinas termoplásticas e cimentos com aditivos e incorporação de fibras sintéticas (polipropileno). Essa composição resulta em uma membrana de polímero modificado com cimento de excelentes características de resistência, flexibilidade e impermeabilidade.



## 2. Vantagens

- Excelente performance de flexibilidade;
- Produto de fácil aplicação, com trincha ou vassoura de pelo;
- Atóxico. Após a cura é inodoro;
- Excelente aderência quando aplicado sobre superfícies de concreto ou argamassa;
- Permite o assentamento direto de revestimentos, sem a necessidade de proteção mecânica no caso de banheiros, cozinhas e lavanderias sem cota.

## 3. Características Técnicas

|   |   |
|---|---|
| <b>Viaplus 7000<br/>(Componente A)</b>  |   |
| Aspecto: líquido viscoso                |   |
| Cor: branco                             | <b>Viaplus 7000<br/>(Componente B)</b>  |
| Densidade a 25°: 1,00 a 1,03 g/ml       | Aspecto: pó                             |
| PH: 8,00 à 9,5                          | Cor: cinza                              |
| Viscosidade de Bookfield: 60 a 90 Cps   | Aplicação: boa                          |
| Aplicação: boa                          | Tempo de vida da mistura: máximo 1 hora |
| Tempo de vida da mistura: máximo 1 hora |   |

## 4. Utilização

Indicado para impermeabilização de áreas com constante presença de água ou áreas permanentemente úmidas, como:

- Reservatório de concreto de água potável elevado, apoiado ou enterrado;
- Piscinas de concreto enterradas;
- Áreas frias como banheiros, cozinhas e lavanderias;
- Produto não recomendado para lençol freático atuante;

Para outras aplicações, consulte o departamento técnico.

## **5. Instrução de Uso**

### **Preparação da Superfície**

O substrato deverá estar limpo, sem partes soltas ou desagregadas, nata de cimento, óleos, desmoldantes etc. É recomendável a lavagem com escova de aço e água ou jato d'água de alta pressão.

Ninhos e falhas de concretagem deverão ser tratados com argamassa de cimento e areia, traço 1:3 (ou Viaplus ST), amassada com solução de água e emulsão adesiva Viafix na proporção de 2:1 em volume.

Deve-se calafetar eventuais juntas de dilatação, fissuras e ao redor de tubulações com mástique Monopol Poliuretano.

Em reservatórios e piscinas enterradas, sobre o substrato úmido, aplique 2 demãos de Viaplus 1000 ou Viaplus TOP, aguardando a secagem entre demãos de 2 a 6 horas (ver catálogos específicos). Esta aplicação tem como objetivo o estucamento e a selagem dos poros do substrato.

### **Preparação do produto**

O produto é fornecido em dois componentes:

Componente A (resina) - Resina e aditivos;

Componente B (pó cinza) - Cimentos especiais contendo aditivos

impermeabilizantes e plastificantes e incorporação de fibras sintéticas (polipropileno).

Adicione o componente B (pó cinza) aos poucos ao componente A (resina), misturando mecanicamente por 3 minutos ou manualmente por 5 minutos, obtendo uma pasta homogênea e sem grumos.

Uma vez misturados os componentes A+B, o tempo de utilização desta mistura não deve ultrapassar o período de 1 hora, na temperatura de 25 °C. Passado este período, a utilização não é recomendada.

Em hipótese alguma deve ser adicionada água à mistura do Viaplus 7000-Fibras.

### **Aplicação do produto**

Misture constantemente o produto durante a aplicação. Aplique Viaplus 7000 Fibras com trincha ou vassoura de pelo.

Na primeira demão, aguarde secar pelo período mínimo de 4 horas.

Aplique as demãos subsequentes em sentido cruzado, em camadas uniformes com intervalos entre 4 a 8 horas, dependendo da temperatura ambiente, até atingir o consumo especificado;

Eventuais juntas de dilatação e ao redor de tubulações, deverão ser calafetadas com mástique Monopol Poliuretano.

Nos locais como juntas de concretagem e meias-canais, recomenda-se reforçar o revestimento com a incorporação de uma tela de poliéster (MANTEX) malha 2x2mm, logo após a primeira demão.

Espalhe areia peneirada e seca antes da secagem da última demão do Viaplus 7000-Fibras.

Aguarde a cura do produto por no mínimo 7 dias antes do teste de estanqueidade e execução da proteção mecânica.

### **Argamassa de Proteção Mecânica**

Horizontal

Execute argamassa de proteção mecânica de cimento e areia traço 1:3, desempenada com espessura mínima de 3 cm.

Vertical

Sobre a impermeabilização, execute chapisco de cimento e areia, traço 1:2, seguido da execução de uma argamassa desempenada de cimento e areia média, traço 1:3, utilizando água de amassamento composta de 1 volume de emulsão adesiva Viafix e 2 volumes de água. Em áreas verticais, estructure a proteção mecânica com tela plástica.

### **Recomendações**

Ambos os componentes não apresentam riscos à saúde quando utilizados corretamente.

Utilize luvas de borracha para manuseio do produto. Após o uso do produto, lave bem as mãos.

Caso o produto entre em contato com os olhos ou mucosas, lave com água em abundância. Persistindo a irritação, procure orientação médica, informando sobre o produto.

Quando utilizado em locais fechados, é imprescindível a utilização dos EPIs normais e insuflador para renovação do ar interno.

Em piscinas enterradas, reservatórios e torres de água, recomenda-se antes da preparação da superfície, executar teste de carga d'água por no mínimo 72 horas, para acomodação da estrutura e a verificação de eventuais aparecimentos de fissuras que venham a ocorrer quando da carga total e possibilitar a preparação adequada para a superfície a ser impermeabilizada.

Recomenda-se não ultrapassar o período de 3 horas entre as aplicações do Viaplus 1000 ou Viaplus TOP e Viaplus 7000 a fim de não permitir a delaminação entre as camadas dos produtos.

Aguarde a cura do produto por período mínimo de 7 dias ou conforme condições de temperatura ambiente, umidade relativa e ventilação. O produto é formulado para reservatório de água potável ou estação de tratamento de água (E.T.A), não devendo ser utilizado em locais cujo pH seja inferior a 6,0.

Em reservatórios, após teste de estanqueidade de 72 horas, promova a sanitização e despreze o primeiro carregamento de água, para consumo humano ou animal.

É recomendável a utilização de argamassa de proteção mecânica no piso, quando da aplicação em reservatórios de água, devido aos serviços de limpeza a que estas áreas estão sujeitas.

Consulte os seguintes catálogos: Viafix, Viaplus ST, Pó 2, Viaplus 1000, Viaplus Top, Tela de poliéster Mantex e Monopol Poliuretano.

## **6. Embalagens**

Caixas de 18 kg (5 unidades líquidas: 4,5 kg mais 1 unidade Pó: 13,5 kg).

## **7. Estocagem**

O produto tem validade de 9 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado em local seco, ventilado, e nas embalagens originais e intactas.

## **8. Consumo**

Área Frias: 3 kg/m<sup>2</sup> em 2 demãos;

Sacada de pequena dimensão: 3 kg/m<sup>2</sup> em 2 demãos;

Piscinas de Concreto enterrada: 4,5 kg/m<sup>2</sup> em 3 demãos;

Reservatório Elevado, apoiado ou enterrado de concreto: 4,5 kg/m<sup>2</sup> em 3 demãos.

## **9. Nota**

*As informações contidas nesta ficha baseiam-se em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto.*

*Para obter mais informações, consulte nosso departamento técnico.*

*A Viapol reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste folheto sem prévio aviso.*