

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

Viaplus 7000 (Componente A)	Viaplus 7000 (Componente B)
Aspecto: líquido viscoso	Aspecto: pó
Cor: branco	Cor: cinza
Densidade a 25º: 1,00 a 1,03 g/ml	Aplicação: boa
PH: 8,00 à 9,5	Tempo de vida da mistura: máximo 1 hora
Viscosidade de Bookfield: 60 a 90 Cps	
Aplicação: boa	
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 (sac@viapol.com.br).

5. Instruções de Utilização

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, estruture 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. Consumo

Área Frias:	3 kg/m ² em 2 demãos;
Sacada de pequena dimensão:	3 kg/m ² em 2 demãos;
Piscinas de Concreto enterrada:	4,5 kg/m ² em 3 demãos;
Reservatório Elevado, apoiado ou enterrado de concreto:	4,5 kg/m ² em 3 demãos.

7. Embalagem

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

8. 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.

Nota: As informações contidas nesta ficha são baseadas 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 mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.

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