



# Viaplus® 7000

## Revestimento Impermeabilizante Flexível com Fibras Sintéticas

### 1. Descrição

Revestimento impermeabilizante, flexível, bi componente 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. Características Técnicas

Características	Componente A	Componente B
Aspecto	Líquido	Pó
Cor	Branca	Cinza
Aspecto da mistura (A+B)	Líquido viscoso cinza	
Ensaio	Resultados	
Temperatura mín./máx. de aplicação	10°C a 35°C	
Período mínimo entre demãos	4 a 8 horas	
Tempo de cura total	5 dias	
	Ambientes fechados 7 dias	
Tempo de utilização da mistura (A+B)	40 minutos	
Estanqueidade a pressão positiva	0,6 MPa	
Ensaio	Resultados	Normas
Resistência à aderência no concreto - mínimo	Mínimo 0,3 MPa	NBR 13528
Resistência à aderência em alvenaria - mínimo	Mínimo 0,3 MPa	NBR 13528

### 3. Normas e Certificados

ABNT NBR 15885:2010 Membrana de Polímero acrílico com ou sem cimento, para impermeabilização;  
ABNT NBR 9575:2010 – Impermeabilização – Sistemas e projetos;  
ABNT NBR 9574:2008 – Execução da impermeabilização.

### 4. Vantagens

- Produto de fácil aplicação, com trincha ou vassoura de pelo.
- Excelente desempenho de flexibilidade.
- Aplicado sobre superfícies de concreto, alvenaria, argamassa e gesso acartonado.
- Não altera a potabilidade da água, sendo atóxico e inodoro.
- Resistente às altas pressões hidrostáticas positivas.
- Permite o assentamento direto de revestimentos sem a necessidade de proteção mecânica no caso de banheiros, cozinhas e lavanderias sem cota.
- Por conter fibras sintéticas em sua composição, se faz necessário o uso de tela de poliéster apenas em áreas que requeira reforço.
- Acompanha as movimentações estruturais e fissuras previstas nas Normas Brasileiras.

## 5. Utilização

**Viaplus® 7000** é indicado para impermeabilização de áreas com constante presença de água ou áreas permanentemente úmidas, como:

- Sistema duplo com **Viaplus® 1000** ou **Viaplus® Top** e **Viaplus® 7000** para reservatório de concreto de água potável apoiado ou elevado;
- Sistema duplo com **Viaplus® 1000** ou **Viaplus® Top** e **Viaplus® 7000** para Piscinas de concreto enterrada / Espelhos d'água enterrados;
- Paredes internas de Drywall;
- Áreas frias elevadas como banheiros, cozinhas, lavanderias, áreas de serviços, barriletes, lavabos, etc;
- Sacadas apoiadas, terraços e varandas gourmet cobertas.

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico ([sac@viapol.com.br](mailto:sac@viapol.com.br)).

## 6. Instruções de Utilização

### Preparação da superfície

O substrato deverá apresentar-se limpo, sem partes soltas ou desagregadas, nata de cimento, óleos, desmoldantes ou qualquer tipo de material que possa prejudicar a aderência. Quando em estrutura de concreto recomenda-se a lavagem com escova de aço e água ou jato d'água de alta pressão.

Os ninhos e falhas de concretagem deverão ser tratados com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, amassada com solução de água e emulsão adesiva **Viafix®** na proporção de 2:1 em volume ou com **Eucorepair® VI 60** ou **Eucorepair® V50**.

As tubulações deverão ser chumbadas com **Viapoxi® Adesivo Tix** na fase de concretagem.

Em reservatórios e piscinas enterradas, sobre o substrato úmido, aplicar 2 demãos de **Viaplus® 1000** ou **Viaplus® Top** e aguarde secar de 2 a 6 horas entre demãos (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) - Resinas termoplásticas e aditivos especiais.

Componente B (pó cinza) - Cimentos especiais contendo aditivos impermeabilizantes e plastificantes e incorporação de fibras sintéticas (polipropileno).

Adicione aos poucos o componente B (pó cinza) ao componente A (resina) e misture mecanicamente por 3 minutos, dissolvendo possíveis grumos que possam se formar, obtendo uma pasta homogênea.

Após misturado os componentes A e B, o tempo de utilização desta mistura não deverá ultrapassar o período de 40 minutos, na temperatura de 25 °C. Passado este período não recomendamos sua utilização.

Não adicione em hipótese alguma água na mistura do **Viaplus® 7000**.

### Ferramentas

Trincha ou vassoura de pelo.

### Aplicação do produto

Umedecer bem a superfície e aplicar as demãos necessárias para cada caso, conforme tabela de consumo.

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

Aguardar secagem por um período mínimo de 4 horas entre demãos. Aplicar as "demãos" subsequentes em sentido cruzado, em camadas uniformes por igual período ou dependendo da temperatura ambiente até atingir o consumo especificado. O intervalo entre demãos é de 4 a 8 horas.

Nos rodapés, juntas de concretagem e meia cana, reforçar o **Viaplus® 7000** com tela de poliéster **Mantex® Resinado** entre a 1ª e 2ª demão.

Espalhe areia peneirada e seca antes da secagem da última demão do **Viaplus® 7000**, para melhor ancoragem da argamassa de proteção mecânica ou revestimento final.

Aguarde a cura do produto por no mínimo 5 dias antes do teste de estanqueidade e execução da proteção mecânica. Para reservatórios e ambientes fechados aguardar no mínimo 7 dias.

### Recomendações

Em reservatórios após a cura total do produto, lave com água e sabão utilizando vassoura de pelo antes do primeiro carregamento de água para consumo humano ou animal.

Em reservatórios de concreto, antes da aplicação do sistema impermeabilizante, executar teste de carga d'água por no mínimo 72 horas para acomodação da estrutura. Verificar o aparecimento de eventuais trincas e fissuras que podem ocorrer na carga total.

Recomenda-se a utilização de argamassa de proteção mecânica no piso dos reservatórios de água, devido aos serviços de limpeza que estas áreas estão sujeitas.

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.

No caso de assentamento do revestimento final sobre o impermeabilizante **Viaplus® 7000**, utilizar argamassa colante AC III.

## **7. Proteção Mecânica**

### Horizontal

Executar argamassa de proteção mecânica de cimento e areia traço 1:3, desempenada com espessura mínima de 3,0 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.

## 8. Restrições de Uso

### Não utilize o produto em:

- Estruturas fissuradas sem a devida correção;
- Sobre massa de regularização que contenha cal ou hidrofugo. Caso seja necessário, substitua por **Viacal®**;
- Lajes em balanço e expostas às intempéries;
- Áreas expostas às intempéries;
- Produto formulado para reservatório de água potável ou estação de tratamento de água (E.T.A), não utilizar quando o pH for inferior a 6,0;
- Produto não recomendado para lençol freático atuante;
- Não recomendamos a aplicação de revestimento direto sobre a impermeabilização em caso de piscinas com água aquecida;
- Não recomendamos a aplicação de revestimento acima de 10 X 10 cm direto sobre a impermeabilização de piscinas.
- Não recomendamos a aplicação de revestimento direto sobre a impermeabilização de piscinas que contemplam juntas secas.
- Não recomendamos a aplicação de revestimento direto na impermeabilização que contemplam juntas menores que 3mm.
- Não recomendamos a aplicação de revestimentos não convencionais direto sobre a impermeabilização.

## 9. Consumo

Viaplus® 7000	Consumo
Áreas Frias (cozinha, lavabo, banheiro, área de serviço, barrilete)	3,0 kg/m <sup>2</sup>
Sacadas e Terraços de pequenas dimensões	3,0 kg/m <sup>2</sup>
Espelho d'água enterrado	3,0 kg/m <sup>2</sup>
Reservatórios enterrados, apoiado e elevados.	4,5 kg/m <sup>2</sup>
Piscinas enterradas de concreto	4,5 kg/m <sup>2</sup>

**Obs:.** O consumo pode variar dependendo do tipo de substrato.

## 10. Rendimento Aproximado

Viaplus® 7000	Embalagem	Rendimento*
Áreas Frias (cozinha, lavabo, banheiro, área de serviço, barrilete)	Caixa 18 kg	6,0 m <sup>2</sup>
Sacadas e Terraços de pequenas dimensões	Caixa 18 kg	6,0 m <sup>2</sup>
Espelho d'água enterrado	Caixa 18 kg	6,0 m <sup>2</sup>
Reservatórios enterrados, apoiado e elevados.	Caixa 18 kg	4,0 m <sup>2</sup>
Piscinas enterradas de concreto	Caixa 18 kg	4,0 m <sup>2</sup>

**Obs:.** O rendimento pode variar dependendo do tipo de substrato.



## 11. Embalagem/Empilhamento

Embalagem	Empilhamento
Caixa 18 Kg	Máximo 4 unidades

**Nota:** Empilhar as embalagens sobre Madeirit para não ter contato direto com o piso ou solo.

## 12. Validade / Estocagem

09 (nove) meses a partir da data de fabricação nas embalagens originais e intactas, em local coberto e seco, ventilado e longe de fontes de calor. A temperatura máxima para armazenagem é de 25°C.

## 13. Recomendações de Segurança

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos), disponível em nossa home page [www.viapol.com.br](http://www.viapol.com.br)

Utilize EPI's adequados como luvas e mascara de proteção facial, botas impermeáveis e óculo de segurança.

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro.

No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por mínimo 15 minutos e procurar orientação médica.

Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto.

Em caso de ingestão, não induzir ao vômito e procure auxílio médico imediatamente.

## 14. Cuidados Ambientais

Não descarte do produto ou embalagem no meio ambiente. Realizar a destinação de resíduos de forma adequada conforme legislação vigente do meio ambiente local e regulamentos aplicáveis de acordo com as características do produto ou material. Não reutilize as embalagens vazias.

Para maiores detalhes, consultar a ficha de segurança (FISPQ) do **Viafix, Viacal, Eucorepair V50, Eucorepair VI 60, Viaplus 1000, Viaplus Top, Viaplus 5000, Viaplus 7000, Pó 2, Mantex Resinado e Monopol PU 25 PLUS** ou dos produtos citados e o site da [www.viapol.com.br](http://www.viapol.com.br)

*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.*