

# VIAPLUS RÁPIDO

## Revestimento impermeabilizante de secagem rápida

### DESCRIÇÃO

Revestimento impermeabilizante, semiflexível, mono componente, à base de cimentos especiais, aditivos minerais e polímeros e excelentes características impermeabilizantes de secagem rápida.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS		
Aspecto	Pó	
Cor	Cinza	
Aspecto da Mistura (A+B)	Líquido viscoso cinza	
ENSAIOS	RESULTADOS	
Temperatura mín./máx. de aplicação	10°C a 35°C	
Período mínimo entre demãos (se necessário) *	Até 30 minutos	
Tempo de cura final (após o teste de estanqueidade) **	2 horas	
Tempo de utilização depois de misturado	15 minutos	
Estanqueidade a pressão positiva	>0,25 MPa	
Aderência "pull off test" sobre Drywall	> 0,15 MPa - falha coesiva do Drywall	
ENSAIOS	RESULTADOS	NORMAS
Resistência à aderência no concreto - mínimo	Mínimo 0,3 MPa	ABNT NBR 13528
Resistência à aderência em alvenaria - mínima	Mínimo 0,3 MPa	ABNT NBR 13528

Obs.: \*Caso não atinja o consumo recomendado

\*\*A secagem do produto esta relacionada às condições da temperatura climática e ambiente.

### NORMAS

- ABNT NBR 11.905: 2015 – Sistema Impermeabilizante composto por cimento impermeabilizante e polímeros;
- ABNT NBR 9575:2010 – Impermeabilização – Sistemas e projetos;
- ABNT NBR 9574:2008 – Execução da impermeabilização.

### VANTAGENS

- Resistente às altas pressões hidrostáticas, tanto positivas quanto negativas.
- Pode ser aplicado em uma única demão em áreas molhadas e molháveis.
- Permite assentamento de revestimento direto sobre o produto após 2 horas de cura;
- Apresenta ótima aderência;
- Aplicado sobre superfícies de concreto, alvenaria e argamassa;
- Produto prático, necessário apenas adição de água;
- Produtividade no processo de aplicação.

## UTILIZAÇÃO

- Áreas molhadas e molháveis como banheiros, cozinhas, lavanderias, áreas de serviços e lavabos.
- Reservatórios de água potável enterrados;
- Sistema duplo **Viaplus Rápido** e **Viaplus 5000** ou **Viaplus 6000** ou **Viaplus 7000** ou **Viaplus 10000** estruturada com tela de poliéster para reservatório de água potável elevado;
- Paredes internas de Drywall (gesso acartonado);
- Muros de arrimo concreto, baldrame, fundações, alicerces, paredes internas e externas;
- Pisos frios em contato com o solo;
- Impermeabilização de subsolos, cortinas, poços de elevadores;

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

## 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.

Paredes de concreto no sistema moldado em obra devem ser previamente lixadas (manual ou mecanicamente) e lavadas a fim de propiciar limpeza e abertura dos poros e aumentar a rugosidade superficial do local a ser impermeabilizado.

Os ninhos e falhas de concretagem deverão ser tratados com argamassa de reparo estrutural **EucoRepair VI 60** ou **EucoRepair V50**, garantindo assim resistências iguais ou superiores ao da estrutura reparada.

As tubulações deverão ser chumbadas com **Viapoxi Adesivo Gel** ou **Viagraute** na fase de concretagem, como também serem fixadas com flanges e contra flanges para um perfeito arremate da impermeabilização. Não poderá haver emendas das tubulações embutidas no concreto.

Em superfícies horizontais que terão a necessidade de escoamento de água, fazer a regularização com caimento mínimo de 0,5% em áreas internas em direção aos pontos de escoamento de água.

A argamassa de regularização deve ser preparada com argamassa 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 para maior aderência ao substrato.

Esta argamassa deverá ter acabamento desempenado, com espessura mínima de 2 cm. Todos os cantos e arestas deverão ser arredondados para melhor acomodação do produto.

Nas áreas verticais em alvenaria, inicie o chapisco de cimento e areia média, traço 1:3, seguido da aplicação de uma argamassa desempenada, de cimento e areia média, traço 1:4, utilizando água de amassamento composta de 1 volume de emulsão adesiva **Viafix** e 2 volumes de água.

Aguardar a cura da argamassa de regularização no mínimo 7 dias antes de iniciar a impermeabilização.

### Preparação do produto

Deve-se adicionar água potável utilizando o dosador de 250ml fornecido na embalagem.

### **Embalagem 12,5kg:**

Na embalagem de 12,5kg, o produto é fornecido de forma fracionada em 5 sacos de 2,5kg e 1 dosador de água de 250ml.

A proporção da dosagem de água do **Viaplus Rápido** é de para cada 1 Saco de 2,5kg de **Viaplus Rápido** utilizar 500ml água. O que corresponde a 2 doses no dosador de 250ml. Adicione aos poucos **Viaplus Rápido** sobre a água potável previamente dosada e misture mecanicamente por 3 minutos, dissolvendo possíveis grumos que possam se formar, obtendo uma pasta homogênea.

Após misturado o tempo de utilização não deverá ultrapassar o período de 30 minutos, na temperatura de 25 °C. Passado este período não recomendamos sua utilização.

#### **Embalagem 3,75kg:**

Na embalagem de 3,75kg, o produto é fornecido de forma fracionada em 3 sacos de 1,250kg e 1 dosador de água de 250ml.

A proporção da dosagem de água do **Viaplus Rápido** é de para cada 1 Saco de 1,250kg de **Viaplus Rápido** utilizar 250ml água. O que corresponde a 1 dose no dosador de 250ml. Adicione aos poucos **Viaplus Rápido** sobre a água potável previamente dosada e misture mecanicamente por 3 minutos, dissolvendo possíveis grumos que possam se formar, obtendo uma pasta homogênea.

Após misturado o tempo de utilização não deverá ultrapassar o período de 30 minutos, na temperatura de 25 °C. Passado este período não recomendamos sua utilização.

A homogeneização do produto, quando realizada através de misturador ou furadeira, deverá ser realizada com velocidade controlada e no máximo 600 RPM.

#### **Ferramentas**

Trincha ou vassoura de pelo.

#### **Aplicação do produto em áreas molhadas e molháveis**

O substrato deve estar saturado com a superfície seca (não encharcado).

A aplicação é feita em uma demão única por se tratar de um produto de rápida liberação.

Em regiões críticas como ao redor de ralos, calafetar com mástique **ViapolSela Junta**, após a secagem completa do **Viaplus Rápido**.

Aguarde a secagem do produto por no mínimo 2 horas antes do teste de estanqueidade e execução do revestimento final.

#### **Aplicação do produto em Reservatórios**

O substrato deve estar saturado com a superfície seca (não encharcado).

Horizontal: Recomendável aplicar em uma única camada o consumo especificado.

Vertical: Aplique as demãos em sentido cruzado com consumo de 1kg/m<sup>2</sup> por camada e com intervalo de 15 minutos entre demãos, até atingir o consumo especificado.

Aguarde a secagem do produto por no mínimo 2 horas antes do teste de estanqueidade e execução do revestimento final quando aplicado isoladamente o **Viaplus Rápido**.

#### **Teto do Reservatório**

Impermeabilizar o teto do reservatório com aplicação do **Viapoxi Coat ou Vitpoli Eco**– 1 kg/m<sup>2</sup>, para obter barreira de vapor e proteger a estrutura contra corrosão.

## ASSENTAMENTO REVESTIMENTO

O assentamento do revestimento final sobre o **Viaplus Rápido** deverá ser utilizado argamassa colante AC III, de acordo com a ABNT NBR 13753.

## RECOMENDAÇÕES DE USO

- Espalhe areia peneirada e seca antes da secagem da última demão do **Viaplus Rápido** para melhor aderência do revestimento final;
- 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, execute teste de carga d'água por no mínimo 72 horas para acomodação da estrutura. Verifique o aparecimento de eventuais trincas e fissuras que podem ocorrer na carga total.
- Nos rodapés, juntas de concretagem e meia cana, é recomendável reforçar o **Viaplus Rápido** com tela de poliéster **Mantex Resinado** entre a 1ª e 2ª demão.
- Caso haja necessidade de outra demão, aplicá-las em sentido cruzado e com intervalos de 15 minutos entre as demãos;
- Devido a cura rápida, não misturar quantidades grandes de material;
- Após misturado não ultrapassar o período de 30 minutos na temperatura de 25°C. Passando este período não é recomendável a aplicação.
- Em casos de aplicação de pisos de madeira, laminados ou revestimentos similares, recomenda-se a aplicação do Vedalage Preto sobre o Viaplus Rápido, atuando como barreira de vapor.

## RESTRIÇÕES DE USO

- Estruturas fissuradas sem a devida correção;
- Sobre massa de regularização que contenha cal ou hidrófobo. Caso seja necessário, substitua por **Viacal**;
- Áreas expostas a intempéries;
- Não usar o produto como barreira de vapor;
- Produto não recomendado em locais com lençol freático atuante;
- 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.

## CONSUMO

VIAPLUS RÁPIDO- PÓ	CONSUMO APROXIMADO
Áreas molhadas	1,6 kg/m <sup>2</sup>
Reservatórios de concreto elevado (com sistema duplo Viaplus 5000 ou Viaplus 7000*)	2,4 kg/m <sup>2</sup>
Reservatórios de concreto enterrado	3,2 kg/m <sup>2</sup> à 4 kg/m <sup>2</sup>
VIAPLUS RÁPIDO- MISTURA PÓ E ÁGUA	CONSUMO APROXIMADO - Kg/m <sup>2</sup>
Áreas molhadas	2 kg/m <sup>2</sup>
Reservatórios de concreto elevado (com sistema duplo Viaplus 5000 ou Viaplus 7000*)	3 kg/m <sup>2</sup>
Reservatórios de concreto enterrado	4 kg/m <sup>2</sup> à 5 kg/m <sup>2</sup>

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

\*Vide consumo do Viaplus 5000 e 7000 nas respectivas fichas técnicas

## RENDIMENTO APROXIMADO

VIAPLUS RÁPIDO	EMBALAGEM	RENDIMENTO
Áreas molhadas / molháveis	Balde de 3,75 Kg	2,5 m <sup>2</sup>
	Balde de 12,5 Kg	7,5 m <sup>2</sup>
Reservatórios de concreto elevado (com sistema duplo Viaplus 5000 ou Viaplus 7000*)	Balde de 3,75 Kg	1,60 m <sup>2</sup>
	Balde de 12,5 Kg	5,20 m <sup>2</sup>
Reservatórios de concreto enterrado	Balde de 3,75 Kg	1,20m <sup>2</sup> à 0,90m <sup>2</sup>
	Balde de 12,5 Kg	3,90m <sup>2</sup> à 3,10m <sup>2</sup>

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

\*Vide rendimento do Viaplus 5000 e 7000 nas respectivas fichas técnicas

## EMBALAGEM / EMPILHAMENTO

VIAPLUS RÁPIDO	EMBALAGEM	EMPILHAMENTO
Áreas molhadas / molháveis e reservatórios	Balde de 3,75 Kg	Máximo 4 unidades
	Balde de 12,5 Kg	Máximo 4 unidades

## VALIDADE / ESTOCAGEM

Doze (12) 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.

## RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

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

Utilize EPI's adequados como luvas e máscara 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.

## 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 Dados de Segurança (FDS), do **Viaplus Rápido** 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. Este produto exige mão de obra especializada para aplicação. 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.*