



# **Viaplus® RÁPIDO**

**Revestimento Impermeabilizante de secagem RÁPIDA.**

## **1. Descrição**

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

## **2. Características Técnicas**

<b>Características</b>		
Aspecto do produto	Pó	
Cor	Cinza	
Aspecto do produto depois de misturado com água	Líquido viscoso cinza	
<b>Ensaios</b>		<b>Resultados</b>
Temperatura mín./máx. de aplicação	10°C a 35°C	
Tempo de secagem entre demãos (se necessário)	Até 30 min.	
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	
<b>Ensaios</b>		<b>Resultados</b>
Resistência à aderência no concreto - mínimo	> 0,3 MPa	ABNT NBR 13528
Resistência à aderência em alvenaria - mínimo	> 0,3 MPa	ABNT NBR 13528

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

## **3. Norma**

ABNT NBR 11.905: 2015 – Sistema Impermeabilizante composto por cimento impermeabilizante e polímeros.

## **4. Vantagens**

- Permite liberação da área em 2 horas;
- Permite assentamento de revestimento direto sobre o produto após 2 horas de cura;
- Apresenta ótima aderência e resistência mecânica;
- Produto de fácil e rápida aplicação, com trincha ou vassoura de pelo;
- Aplicado sobre superfícies de concreto, alvenaria e argamassa;
- Produto prático, necessário apenas adição de água;
- Produtividade no processo de aplicação.

## 5. Utilização

**Viaplus® Rápido** é indicado para:

Áreas Frias elevadas e em contato com o solo tais como:

- Banheiros/Lavabos;
- Cozinhas;
- Lavanderia/Área de Serviço.

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico através do e-mail [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 do **Viaplus® Rápido**

Quando em estrutura de concreto recomenda-se a lavagem com escova de aço e água ou jato d'água de alta pressão.

Trincas e fissuras existentes na laje devem ser tratadas com **Monopol® Construção**.

A superfície horizontal a ser impermeabilizada deverá estar regularizada conforme ABNT NBR 9574:2008.

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

### Preparo 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.

#### **Ferramentas**

- Misturador mecânico;
- Trincha ou vassoura de pelo.

#### **Aplicação do produto**

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

Recomenda-se a aplicação em demão única por se tratar de um produto de rápida liberação.

Caso haja necessidade de outra demão, as mesmas devem ser aplicadas em sentido cruzado e com intervalos de 15 minutos entre as demãos.

Em regiões críticas como ao redor de ralos, calafetar com selante **Monopol® Construção**, após a secagem completa do **Viaplus® Rápido**.

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

No caso de assentamento do revestimento final sobre o **Viaplus® Rápido** utilizar argamassa colante AC III, de acordo com a ABNT NBR 13753.

#### **Reforço:**

Recomenda-se em meias canas e ralos, a impermeabilização com tela de poliéster malha 2mm x 2mm **Mantex®** entre a 1<sup>a</sup> e a 2<sup>a</sup> demão.

Aplicar as demais demãos do produto **Viaplus® Rápido** de modo que cubra completamente a tela **Mantex®**.

## **7. Proteção mecânica**

#### **Horizontal**

Executar argamassa de proteção mecânica de cimento e areia traço 1:3, desempenada com espessura mínima de 2,0 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. Recomendações de Uso**

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

## 9. Restrições de Uso

Não utilize o produto em:

- 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.

## 10. Consumo

<b>Viaplus® Rápido (pó)</b>	<b>Consumo</b>
Áreas molhadas e molháveis elevadas ou em contato com o solo	1,6 kg/m <sup>2</sup>

<b>Viaplus® Rápido (após misturado com água)</b>	<b>Consumo</b>
Áreas molhadas e molháveis elevadas ou em contato com o solo	2 kg/m <sup>2</sup>

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

## 11. Rendimento Aproximado

<b>Viaplus® Rápido</b>	<b>Embalagem</b>	<b>Rendimento</b>
Áreas molhadas e molháveis elevadas ou em contato com o solo	Balde 12,5kg	7,5m <sup>2</sup>
Áreas molhadas e molháveis elevadas ou em contato com o solo	Balde 3,75kg	2,5m <sup>2</sup>

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

## 12. Embalagem / Empilhamento

<b>Embalagem</b>	<b>Empilhamento</b>
Balde de 12,5kg	Máximo 4 unidades
Balde de 3,75kg	Máximo 4 unidades

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

### **13. Validade / Estocagem**

Nove (09) 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.

### **14. 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 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.

### **15. 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.

Sempre consultar a ficha de segurança (FISPQ) dos produtos utilizados disponíveis na sua última versão no site da Viapol [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.*