



# Viaplus® Dique

Revestimento impermeabilizante cimentício

## 1. Descrição

**Viaplus® Dique** – Revestimento impermeabilizante, bi componente (A+B) à base de cimentos especiais, aditivos minerais e resina acrílica de excelentes características impermeabilizantes. Apresenta ótima aderência e excepcional resistência química.

## 2. Características Técnicas

Características		
	Componente A	Componente B
Aspecto	Líquido	Pó
Cor	Branca	Cinza
Ensaio	Resultados	Normas
Temperatura mín./máx. de aplicação	10 a 35°C	-
Período mínimo entre demãos	2 a 6 horas	-
Tempo de cura total	5 a 7 dias	-
Tempo de utilização da mistura (A+B)	40 minutos a 20°C	-
Estanqueidade a pressão negativa	0,1 MPa	-
Estanqueidade a pressão positiva	0,6 MPa	-
Resistência à aderência no concreto mínimo	Mínimo 0,3 MPa	ABNT NBR 13.528
Resistência à aderência em alvenaria mínimo	Mínimo 0,3 MPa	ABNT NBR 13.528

## 3. Normas e Certificados

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.

## 4. Vantagens

- Resistente a ácidos, bases e solventes (sob consulta);
- Ótima resistência a efluentes domésticos e substâncias agressivas com pH 3,0 a 14;
- Resistente às altas pressões hidrostáticas, tanto positivas quanto negativas;
- Resiste até 60 m.c.a (metros de coluna d'água);
- Não altera a potabilidade da água, sendo atóxico e inodoro;
- Produto de fácil aplicação, manual ou projetado;
- Aplicado sobre superfícies de concreto, alvenaria e argamassa;
- Aberto a difusão de vapor de água;
- Ótima aderência ao substrato.

## 5. Utilização

**Viaplus® Dique** é indicado para áreas:

- Estação de Tratamento de Esgoto Doméstico;
- Estação de Tratamento de Resíduos Indústrias – Sob consulta;
- Caixa de gordura;
- Estruturas sujeitas à infiltração do lençol freático;
- Bacias e diques de contenção;
- Reservatórios enterrados.

Para outras utilizações e aplicações, consulte o Departamento Técnico ([sac@viapol.com.br](mailto:sac@viapol.com.br)).

## 6. Instruções de Utilização

### Preparação da Superfície

A superfície deverá ser previamente lavada, seca, isenta de pó, vernizes, tintas, desmoldantes, ceras, fungos, bolor, carbonatação ou qualquer tipo de material que possa prejudicar a aderência do **Viaplus® Dique**. Quando em estrutura de concreto recomenda-se a lavagem com escova de aço e água ou jato d'água de alta pressão.

### Preparo do Produto

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.

### Ferramentas

Trincha ou broxa.

### Aplicação

Umedecer bem a superfície e aplicar 4 demãos do produto no sentido cruzado, em camadas uniformes, com intervalos de 2 a 6 horas dependendo da temperatura ambiente.

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

Aguarde a cura do produto por no mínimo 5 dias antes do teste de estanqueidade e execução da proteção mecânica. Em ambientes fechados o período mínimo de cura é de 7 dias.

Em áreas abertas ou sob incidência solar, promova a hidratação do **Viaplus® Dique** no mínimo por 72 horas.

## 7. Recomendações de Uso

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

Juntas de concretagem e meias-canais, reforçar o **Viaplus® Dique** com tela de poliéster **Mantex® Resinado** entre a 1ª e 2ª demãos.

Nos tetos dos reservatórios de água potável impermeabilizar com **Viapoxi® Coat**.

Nos tetos de estruturas em E.T.Es impermeabilizar com **Vitpoli® Eco**.

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

Em reservatórios enterrados de concreto e tanques e tanques, antes da aplicação do sistema impermeabilizante, executar o 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 para aplicação em reservatórios e tanques, devido aos serviços de limpeza que estas áreas estão sujeitas.

Tanques e reservatórios, sugerimos a existência de mísula estrutural na junção do piso e paredes.

## 8. Restrições de Uso

Não utilize o produto em:

- Estruturas sujeitas e fissuração;
- Áreas exposta às intempéries como laje cobertura e etc;
- Sobre massa de regularização que contenha cal ou hidrófugo. Caso necessário, substitua por **Viacal®**.

## 9. Consumo

Viaplus® Dique	Consumo	
	Mínimo	Máximo
Caixa 18 kg	4,0 kg/m <sup>2</sup>	5,0 kg/m <sup>2</sup>

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

## 10. Rendimento Aproximado

Viaplus® Dique	Rendimento	
	Mínimo	Máximo
Caixa 18 kg	3,6 m <sup>2</sup>	4,5 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

**Obs:**. 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 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.

## 10. 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.

Consulte os seguintes catálogos: **Viafix, Viacal, Eucorepair V50, e Eucorapair VI 60, Pó 2, Tela de poliéster Mantex Resinado e Monopol Poliuretano.**

*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.*