



# Viaplus® Dique

Revestimiento impermeabilizante cementicio

## 1. Descripción

**Viaplus® Dique** – Revestimiento impermeabilizante, bi componente (A+B) a base de cementos especiales, aditivos minerales y resina acrílica de excelentes características impermeabilizantes. Presenta excelente adherencia y excepcional resistencia química.

## 2. Características Técnicas

Características		
	Componente A	Componente B
Aspecto	Líquido	Polvo
Color	Blanco	Gris
Ensayos	Resultados	Normas
Temperatura mín./máx. de aplicación	10 a 35 °C	-
Período mínimo entre manos	2 a 6 horas	-
Tiempo de cura total	5 a 7 días	-
Tiempo de uso de la mezcla (A+B)	40 minutos a 20°C	-
Estanqueidad a presión negativa	0,1 MPa	-
Estanqueidad a presión positiva	0,6 MPa	-
Resistencia a adherencia hormigón mínimo	Mínimo 0,3 MPa	ABNT NBR 13.528
Resistencia a adherencia en mampostería mínimo	Mínimo 0,3 MPa	ABNT NBR 13.528

## 3. Normas y Certificados

ABNT NBR 11.905:2015 – Sistema impermeabilizante compuesto por cemento impermeabilizante y polímeros;

ABNT NBR 9575:2010 – Impermeabilización – Sistemas y proyectos;

ABNT NBR 9574:2008 – Ejecución de la impermeabilización.

## 4. Ventajas

- Resistente a ácidos, bases y solventes (bajo consulta);
- Óptima resistencia a efluentes domésticos y sustancias agresivas con pH 3,0 a 14;
- Resistente a altas presiones hidrostáticas, tanto positivas como negativas;
- Resiste hasta 60 m.c.a (metros de columna de agua);
- No altera la potabilidad del agua, siendo atóxico e inodoro;
- Producto de fácil aplicación, manual o proyectado;
- Aplicado sobre superficies de hormigón, mampostería y morteros;
- Abierto a la difusión de vapor de agua;
- Óptima adherencia al sustrato.

## 5. Usos

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

- Estación de Tratamiento de Aguas Servidas;
- Estación de Tratamiento de Residuos Industriales – Bajo consulta;
- Grasera;
- Estructuras sujetas a infiltración de napa freática;
- Diques de contención;
- Reservorios enterrados.

Para otros usos y aplicaciones, consulte al Departamento Técnico ([sac@viapol.com.br](mailto:sac@viapol.com.br)).

## 6. Instrucciones de Uso

### Preparación de la Superficie

La superficie deberá ser previamente lavada, seca, libre de polvo, barnices, pinturas, desmoldantes, ceras, hongos, moho, carbonatación o cualquier tipo de material que pueda perjudicar la adherencia del **Viaplus® Dique**. En estructuras de hormigón se recomienda el lavado con escoba de acero y agua o hidrolavado de alta presión.

### Preparación del Producto

Agregue de a poco el componente B (polvo gris) al componente A (resina) y mezcle mecánicamente por 3 minutos, disolviendo posibles grumos que puedan formarse, obteniendo una pasta homogénea.

Luego de mezclados los componentes A y B, el tiempo de uso de esta mezcla no deberá sobrepasar el período de 40 minutos, a temperatura de 25 °C. Pasado este período no recomendamos su uso.

### Herramientas

Pincel o brocha.

### Aplicación

Humedecer bien la superficie y aplicar 4 manos de producto en sentido cruzado, en capas uniformes, con intervalos de 2 a 6 horas dependiendo de la temperatura ambiente.

Esparza arena tamizada y seca antes del secado de la última mano de **Viaplus® Dique**, para mejor anclaje del mortero de protección mecánica.

Aguarde la cura del producto por mínimo 5 días antes de la prueba de estanqueidad y ejecución de la protección mecánica. En ambientes cerrados el período mínimo de cura es de 7 días.

En áreas abiertas o bajo incidencia solar, promueva la hidratación de **Viaplus® Dique** mínimo por 72 horas.

## 7. Recomendaciones de Uso

En regiones críticas como al redor de desagües, sellar con mástique **Monopol® Construção**, luego del secado completo de **Viaplus® Dique**.

Juntas de hormigonado y media caña, reforzar el **Viaplus® Dique** con tela de poliéster **Mantex® Resinado** entre la 1<sup>era</sup> y 2<sup>da</sup> mano.

Impermeabilizar techos de los reservorios de agua potable con **Viapoxi® Coat**.

Impermeabilizar los techos de estructuras E.T.Es con **Vitpoli® Eco**.

En reservorios luego de la cura total del producto, lave con agua y jabón utilizando escoba de pelo antes de la primera carga de agua para consumo humano o animal.

En reservorios enterrados de hormigón y tanques, antes de la aplicación del sistema impermeabilizante, ejecutar la prueba de carga de agua por mínimo 72 horas para el acondicionamiento de la estructura. Verificar el apareamiento de eventuales grietas y fisuras que puedan ocurrir en la carga total.

Se recomienda el uso de morteros de protección mecánica en el piso para aplicación en reservorios y tanques, debido a los servicios de limpieza a los que estas áreas están sujetas.

Para tanques y reservorios, sugerimos la existencia de chaflán estructural en la junta del piso y paredes.

## 8. Restricciones de Uso

No utilice el producto en:

- Estructuras sujetas y fisuraciones;
- Áreas expuestas a intemperie como losas de azoteas, etc;
- Sobre morteros de regularización que contenga cal o hidrófugo. En caso de que sea necesario, sustituya por **Viacal®**.

## 9. Consumo

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

**Obs.:** El consumo puede variar dependiendo del tipo de sustrato.

## 10. Rendimiento Aproximado

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

**Obs.:** El rendimiento puede variar dependiendo del tipo de sustrato.

## 11. Presentaciones / Almacenamiento

Presentaciones	Almacenamiento
Caja 18 kg	Máximo 4 unidades

**Obs.:** Apilar los envases sobre Madeirit para que no tengan contacto directo con el piso o el suelo.

## 12. Validez / Almacenamiento

Nueve (09) meses a partir de la fecha de fabricación en los envases originales intactos, en local cubierto y seco, ventilado y alejado de fuentes de calor. La temperatura máxima para almacenado es de 25 °C.

## 13. Recomendaciones de Seguridad

Antes de iniciar los trabajos consultar la FISPQ (Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos), disponible en [www.viapol.com.br](http://www.viapol.com.br)

Utilice EPI adecuados como guantes y mascara de protección facial, botas impermeables y lentes de seguridad.

Mantener el producto fuera del alcance de niños y animales domésticos.

En caso de contacto con la piel, lavar la región con agua y jabón neutro.

En caso de contacto con los ojos, lavar con agua potable en abundancia por mínimo 15 minutos y procurar orientación médica.

Eventual irritación de la piel, ojos o ingesta del producto, buscar orientación médica, informando sobre el tipo de producto.

En caso de ingesta, no inducir el vómito y busque auxilio médico inmediatamente.

## 10. Cuidados Ambientales

No descarte el producto o envases en el medio ambiente. Realizar la disposición final de residuos de forma adecuada conforme la legislación ambiental local vigente y reglamentos aplicables de acuerdo con las características del producto o material. No reutilice los envases vacíos.

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

*Nota: Las informaciones contenidas en esta ficha están basadas en nuestro conocimiento para su ayuda y orientación. Advertimos que el desempeño de nuestros productos depende de las condiciones de preparación de superficie, aplicación y almacenamiento, que no están bajo nuestros cuidados. El rendimiento práctico depende de la técnica de aplicación, de las condiciones del equipamiento y de la superficie a ser revestida. No asumimos así, cualquier responsabilidad relativa al rendimiento y al desempeño de cualquier naturaleza debido al uso inapropiado del producto. Por más aclaraciones consultar al departamento técnico.*

*Viapol se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o informaciones contenidas en este folleto sin previo aviso.*