

VIAPLUS® 1000

REVESTIMIENTO IMPERMEABILIZANTE SEMI FLEXIBLE

Rev. 11/25

1. DESCRIPCIÓN

VIAPLUS® 1000 Revestimiento impermeabilizante semiflexible, bi-componente (A+B) a base de cementos especiales, aditivos minerales y polímeros de excelentes características impermeabilizantes.

2. VENTAJAS

- Resistente a altas presiones hidrostáticas, tanto positivas como negativas.
- No altera la potabilidad del agua, siendo no tóxico y sin olor.
- Producto de fácil aplicación, con escoba o brochón de pelo.
- Aplicado en superficies de concreto, albañilería y mortero libre de cal y sin aditivo impermeabilizante, de una excelente adherencia sin necesidad de imprimación y enlucido.
- Puede ser estructurado con tela de poliéster TelaPtex.

3. UTILIZACION

- Impermeabilización de subsuelos, cortinas, pozos de ascensores
- Muros linderos de hormigón, cimientos, fundaciones, paredes internas y externas;
- Reservorio de agua potable subterráneo
- Sauna húmeda
- Pisos fríos en contacto con el suelo
- Estructuras sujetas a infiltraciones de la napa freática
- Sistema doble **VIAPLUS® 1000** o **VIAPLUS® 5000** estructurada con tela de poliéster **Telaptex®** para reservorio de agua potable apoyado y elevado
- Sistema doble **VIAPLUS® 1000** y **VIAPLUS® 7000** para piscinas en hormigón enterradas
- Áreas mojadas y mojables en contacto con el suelo como baños, cocinas, lavanderías, áreas de servicio y lavabos

DIRECCION

Calle Justa Paz # 4315,
Santa Cruz de la Sierra

SERVICIO TÉCNICO

☎ 77406578
☎ 77966001

VENTAS

☎ 77829246
☎ 77966001

@ulgetec



www.ulgetec.com.bo

4. CARACTERISTICAS TECNICAS

CARACTERISTICA	(COMPONENTE A)	(COMPONENTE B)
Aspecto	Liquido	Polvo
Color	Blanco	Gris
Aspecto de la mezcla(A+B)	Liquido viscoso gris	

ENSAYO	RESULTADOS
Temperatura min /Max de aplicación	10°C a 35°C
Período mínimo entre manos	2 a 6 horas
Tiempo de cura	5 días
	Ambientes cerrados 7 Días
Tiempo de uso de mezcla	40 minutos
Estanqueidad a presión negativa	0.1 MPa
Estanqueidad a presión positiva	0.6 MPa

ENSAYO	RESULTADOS	NORMA
Resistencia de adherencia al hormigón mínima	mínimo 0.3 MPa	ABNT NBR 13528
Resistencia de adherencia a mampostería mínima	mínimo 0.3 MPa	ABNT NBR 13528

DIRECCION

Calle Justa Paz # 4315,
Santa Cruz de la Sierra

SERVICIO TÉCNICO

☎ 77406578

☎ 77966001

VENTAS

☎ 77829246

☎ 77966001

@ulgetec



www.ulgetec.com.bo

5. INSTRUCCIONES PARA EL USO

Preparación de la superficie

El sustrato tiene que presentarse limpio, sin piezas sueltas o rotas, lechadas, aceites, etc. Se recomienda lavar con un cepillo de alambre y agua o chorro de alta presión de agua.

Las Fallas al hormigón tienen que ser tratado con mortero de cemento y arena de 1:3, mezclada con agua y emulsión adhesiva Viafix en una proporción de 2:1 en volumen.

Cuando existe presencia de agua en abundancia, por ejemplo, en el caso de las estructuras con influencia de aguas subterráneas, proceda a recubrir con cemento de adherencia ultrarrápida P62, después de la preparación del sitio.

Preparación del producto

El producto se presenta en dos componentes:

Componente A (resina) – polímero acrílico emulsionado;

Componente B (polvo plomo) – cementos especiales, aditivos impermeabilizantes, plastificante y agregados minerales.

Adicionar poco a poco el componente B (polvo plomo) al componente A (resina) e mezcle mecánicamente por 3 minutos, o manualmente por 5 minutos, disolviendo los posibles grumos que se van formando, obteniendo una pasta homogénea.

Una vez mezclados los componentes A y B, el tiempo de utilización no debe pasar el periodo de 30 minutos, bajo una temperatura de 25°C. Pasado este periodo no es recomendable el uso del producto.

Para aplicación en revestimiento

Prepare 1 parte del componente A (liquido resina) para 3 partes del componente B (polvo). Use llana o rodillo. Para el uso de llana, aplique inicialmente una mano con brocha en proporción de pintura

No adicionar en ninguna circunstancia, agua a la mezcla de VIAPLUS® 1000.

Herramientas

Brochón o escoba de palo

Aplicación del producto.

Con la superficie húmeda, aplicar las manos necesarias para cada caso, siguiendo las instrucciones de la tabla de consumo. Las manos tienen que ser aplicadas en sentido cruzado, en capas uniformes, con intervalos de 2 a 6 horas dependiendo de la temperatura ambiente

En las juntas y mitades reforzar el **VIAPLUS® 1000** con incorporaciones de una tela de poliéster

DIRECCION

Calle Justa Paz # 4315,
Santa Cruz de la Sierra

SERVICIO TÉCNICO

☎ 77406578

☎ 77966001

VENTAS

☎ 77829246

☎ 77966001

@ulgetec



www.ulgetec.com.bo

TelaPtex entre la 2da y 3ra mano.

Dispersar arena tamizada y seca antes del secado de la última mano de **VIAPLUS® 1000** para una mejor adherencia del mortero de protección o el revestimiento final.

Esperar por lo menos 5 días la cura del producto antes de la prueba de carga y la ejecución de protección mecánica.

En áreas abiertas o bajo la radiación solar, proteger de la deshidratación violenta por un tiempo mínimo de 72 horas.

Aplicar mortero de protección mecánica (si es necesario).

Horizontal

Elaborar el mortero de protección mecánica de cemento y arena en una proporción de 1:3, aplanada con un espesor mínimo de 3 cm.

Vertical

Sobre la impermeabilización aplicar un mortero enlucido de cemento y arena media, proporción 1:3, utilizando agua de amasado compuesta de 1 volumen de emulsión adhesiva Viafix e 2 volumen de agua.

6. RESTRICCIONES

No utilice el producto en:

- Estructuras sujetas a fisuración.
- Sobre mortero de regularización que contenga cal o hidrofugo. En caso de que sea necesario, sustituya por Viacal®.
- Áreas expuestas a intemperies.
- Producto formulado para reservorio de agua potable o estación de tratamiento de agua (E.T.A), no utilizar cuando el pH sea inferior a 6,0.

7. RECOMENDACIONES

No aplicar **VIAPLUS® 1000** sobre la masa de regularización que contenga cal o repelente. En ese caso será sustituido por Viacal.

Usar guantes de goma para manipular el producto y después del uso, lavar bien las manos. En caso de contacto con los ojos o mucosas, lave con abundante agua. Se la irritación continua, consultar a un médico.

En lugares cerrados o de poca ventilación, asegurar- se de aire fresco durante la aplicación y secado.

Esperar la cura del producto por un tiempo mínimo de 5 días o conforme a la condición de la temperatura ambiente. Humedad relativa y ventilación.

Este producto es formulado para reservorios de agua.

DIRECCION

Calle Justa Paz # 4315,
Santa Cruz de la Sierra

SERVICIO TÉCNICO

☎ 77406578

☎ 77966001

VENTAS

☎ 77829246

☎ 77966001

@ulgetec



www.ulgetec.com.bo

En reservorios, despreciar los primeros cargamentos de agua para el consumo humano o animal

En piscinas y reservorios enterrado de hormigón, antes de la aplicación del sistema de impermeabilización, hacer la prueba de carga de agua por lo menos 72 horas para acomodar la estructura. Verificar el apareamiento de grietas y fisuras que puede, ocurrir en la carga total.

Es recomendable el uso de morteros de protección mecánica en el piso, para la aplicación en reservorios de agua, debido a los trabajos de limpieza a las que están sujetas.

8. CONSUMO

VIAPLUS® 1000	CONSUMO	
	MÍNIMO	MÁXIMO
Humedad de suelo o agua de percolación	2 kg/m ²	3 kg/m ²
Presión hidrostática positiva mínima 25 m.c.a	3 kg /m ²	4 kg/m ²
Presión hidrostática negativa hasta 10 m.c.a	4 kg/m ²	5 kg/m ²

9. RENDIMIENTO APROXIMADO

VIAPLUS® 1000	PRESENTACIÓN	RENDIMIENTO	
		MÍNIMO	MÁXIMO
Humedad de suelo o agua de percolación	Caja 18 Kg	9,0 m ²	6,0 m ²
Presión hidrostática positiva mínima 25 m.c.a	Caja 18 Kg	6,0 m ²	4,5 m ²
Presión hidrostática negativa hasta 10 m.c.a	Caja 18 Kg	4,5 m ²	3,6 m ²

10. PRESENTACION

- Caja de 18 Kg con 4 bolsas en polvo como liquido

11. ALMACENAMIENTO

El producto tiene una validez de doce meses, a partir de la fecha de fabricación debe ser almacenado en un lugar, seco y ventilado y su embalaje original en buen estado.

DIRECCION

Calle Justa Paz # 4315,
Santa Cruz de la Sierra

SERVICIO TÉCNICO

☎ 77406578
☎ 77966001

VENTAS

☎ 77829246
☎ 77966001

@ulgetec



www.ulgetec.com.bo

12. 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

13. TRANSPORTE Y SEGURIDAD

No se encuadra en el transporte de productos peligrosos.

- Utilizar EPI apropiados: guantes, botas impermeables, gafas de seguridad química. Evite el contacto con la piel y los ojos. El contacto prolongado con la piel puede producir dermatitis. No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Lavar las manos antes de un descanso prolongado y después del trabajo.
- No es inflamable ni explosivo.
- No se considera tóxico, pero no apto para el consumo humano.
- Para obtener más información, consulte la FISPQ del producto.

Nota

Es importante tener en cuenta que las informaciones contenidas en este documento están basadas en nuestro conocimiento para su ayuda y orientación. Sin embargo, es importante tener en cuenta que el rendimiento de nuestros productos depende de las condiciones del lugar a ser aplicado y del almacenamiento, que no están bajo nuestro control.

El rendimiento del producto depende de la técnica de aplicación práctica, y las condiciones del lugar a ser aplicado. Por lo tanto, ULGETEC no asume ninguna responsabilidad por el rendimiento y el desempeño de cualquier tipo debido a la mala utilización del producto.

Asimismo, ULGETEC se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o información contenida en este folleto sin previo aviso. Por lo tanto, se recomienda verificar la información actualizada antes de utilizar el producto.

DIRECCION

Calle Justa Paz # 4315,
Santa Cruz de la Sierra

SERVICIO TÉCNICO

☎ 77406578

☎ 77966001

VENTAS

☎ 77829246

☎ 77966001

@ulgetec



www.ulgetec.com.bo