

# Viaplus 5000®



## Revestimiento impermeabilizante flexible

Revestimiento impermeabilizante flexible, bicomponente a base de resinas elastoméricas y aditivos cementicios que, en su composición, dan como resultado una membrana polimérica modificada, con cemento de excelentes características de resistencia e impermeabilidad.

Revestimiento impermeabilizante cementicio.  
Código 210604



### Ventajas

- De fácil aplicación;
- Excelente desempeño de flexibilidad;
- Se aplica sobre hormigón, mampostería y morteros;
- No altera la potabilidad del agua, es atóxico e inodoro.
- Resistente a altas presiones hidrostáticas positivas.
- Cumple normas brasileras en caso de movimientos estructurales y grietas.

### Preparación de la superficie

- El sustrato debe estar limpio, sin partes sueltas, nata de cemento, aceites, desmoldantes o materiales que afecten la adherencia.
- En estructuras de hormigón, se recomienda el lavado con cepillo de acero y agua o hidrolavadora de alta presión.
- Fallas de hormigonado: reparar con mortero cemento-arena (1:3) mezclado con solución de agua y emulsión Vifix (2:1 en volumen).
- Tuberías embutidas: revestir con Viapoxi Adhesivo Tix, fijar con bridas y contrabridas para asegurar un sellado perfecto. No se permiten enmiendas.
- Sobre el sustrato húmedo, aplicar 2 manos de Viaplus 1000, dejando secar de 2 a 6 horas entre manos, para densificar y sellar los poros del sustrato.

### Restricciones de Uso

- Estructuras sujetas a fisuración;
- Producto formulado para reservorios de agua potable o estación de tratamiento de agua (E.T.A), no utilizar cuando el pH sea inferior a 6,0;
- Sobre morteros de regularización que contengan cal o hidrofugo. Caso sea necesario, sustitúyala por Viacal;
- Áreas expuestas a la intemperie.

### Herramientas

Brocha rectangular o escoba de pelo.

### Rendimiento

El rendimiento estimado para la caja de 18 Kg. es de 5 m<sup>2</sup>.

### Usos

- Tanques y reservorios de agua potable de hormigón soportados o elevados.
- Utilizar sistema duo **Viaplus 1000** y Viaplus 5000 estructurado con tela de poliéster **Mantex**.

### Preparación del Producto

El producto es suministrado en dos componentes:

- Componente A - Resina termoplástica y aditivos especiales;
- Componente B - Cementos especiales, aditivos impermeabilizantes y plastificantes.

Adicione de a poco el componente B (polvo gris) al componente A (resina) y mezcle por mínimo 3 minutos, disolviendo grumos, obteniendo una pasta homogénea.

El tiempo de uso de la mezcla no debe superar 40 minutos, a temperatura de 25 °C. Pasado este tiempo no se recomienda su uso.

Nunca agregue agua en la mezcla del Viaplus 5000.

### Aplicación del Producto

Mezcle constantemente durante la aplicación. Aplique con brocha rectangular o escoba de pelo.

1ª mano, aguarde secar por 4 horas. Aplique las manos subsecuentes en sentido cruzado, en capas uniformes hasta alcanzar el consumo especificado. El intervalo entre manos es de 4 a 8 horas.

Entre la 1ª y la 2ª mano, refuerce el revestimiento con tela de poliéster **Mantex**.

Aguarde la cura del producto por 7 días antes de la prueba de estanqueidad y la ejecución de la protección mecánica. En los techos de los reservorios impermeabilizar con Viapoxi Coat.