Vedalage® Banheiros e Cozinhas

Membrana líquida

1. Descripción

Vedalage® Banheiros e Cozinhas es una membrana impermeabilizante a base de copolímeros especiales, resistente a alcalinidad e ideal para impermeabilización de áreas frías.

2. Características Técnicas

Características		
Aspecto del producto	Líquido Pastoso	
Color	Blanco	
Condiciones de aplicación	≥ 5 ; ≤ 30°C (temperatura del sustrato)	
	≥ 5 ; ≤ 40°C (temperatura del aire)	
Tiempo de secado entre manos	2 horas	
Tiempo de cura final*	48 horas	
Tiempo de cura para fijación de la cerámica* (después del test de estanqueidad)	08 horas	
Ensayos	**Resultados**	**Normas**
Flexibilidad baja temperatura	< - 10 °C	ABNT NBR 13321:2008
Estiramiento	> 300 %	ABNT NBR 13321:2008
Tensión de ruptura	> 1,5 MPa	ABNT NBR 13321:2008
Adherencia directa sobre el producto con mortero AC III	> 0,5 MPa	DIN EN 14.891

*Obs.: El secado del producto está relacionado con las condiciones de temperatura climática y ambiente.

3. Normas

DIN EN 14.891:2017 – “Liquid applied water impermeable products for use beneath ceramic tiling bonded with adhesives” (Producto aplicado en forma líquida impermeable a agua, en los cuales será colocado revestimiento cerámico con adhesivo cementicio);

ABNT NBR 13.321:2008 – Membranas acrílicas para impermeabilización.

4. Ventajas

- Permite el asentamiento directo de revestimientos sin la necesidad de protección mecánica;
- Mono componente, pronto para uso;
- Fácil aplicación;
- Buena adherencia de mortero adhesivo AC III;
- Abierto la difusión de vapor de agua;
- Alta elasticidad y flexibilidad;
- Secado rápido.

5. Usos

Vedalage® Banheiros e Cozinhas es indicado para:

- Áreas frías elevadas como baños, cocinas, áreas de servicios y lavabos.

Para otros usos consulte el Departamento Técnico (sac@viapol.com.br);

6. Instrucciones de Uso

Preparación de la superficie
El sustrato deberá presentarse limpio, sin partes sueltas o desagregadas, nata de cemento, aceites, desmoldantes o cualquier tipo de material que pueda perjudicar la adherencia del **Vedalage® Banheiros e Cozinhas.**

En estructuras de hormigón se recomienda el lavado con cepillo de acero y agua o hidrolavadora de alta presión.

Grietas y fisuras existentes en la losa deben ser tratadas con **Monopol® Construção.**

La superficie horizontal a ser impermeabilizada deberá estar regularizada conforme ABNT NBR 9574:2008.

Aguardar la cura del mortero de regularización mínimo 7 días antes de iniciar la impermeabilización.

Preparación del producto
El **Vedalage® Banheiros e Cozinhas** ya viene pronto para su uso.
Homogeneizar bien el producto antes y durante la aplicación.

Herramientas
Rodillo de pintura de lana de pelo curto o pincel.

Aplicación del producto
En la primera mano de aplicación, hacer la dilución del **Vedalage® Banheiros e Cozinhas** con agua para proporcionar mayor adherencia al hormigón o mortero.

Mezclar 1 volumen del producto **Vedalage® Banheiros e Cozinhas** con una cantidad igual de agua potable (dilución de 1:1).

Aguardar intervalo mínimo de 2 horas entre las manos considerando las condiciones de aplicación conforme las características técnicas de esta ficha técnica.

Aplicar la segunda y demás manos del **Vedalage® Banheiros e Cozinhas** sin dilución hasta alcanzar el consumo previsto para el local a ser impermeabilizado. Las aplicaciones deberán ser en sentido cruzado.

Aguardar la cura del producto por mínimo 48 horas antes del test de estanqueidad de 72 horas.

En caso de asentamiento del revestimiento final sobre el **Vedalage® Banheiros e Cozinhas** usar mortero adhesivo AC III, de acuerdo con la ABNT NBR 13753:1996.

Refuerzo:
Se recomienda en medias cañas y desagües, la impermeabilización con tela de poliéster malla 2mm x 2mm **Mantex®** entre a 1ª e a 2ª mano.

Aplicar las demás manos de producto **Vedalage® Banheiros e Cozinhas** de modo que cubra completamente la tela **Mantex®.**

7. Protección mecánica

Horizontal
Ejecutar morteros de protección mecánica de cemento y arena proporción 1:3, llaneada con espesor mínimo de 2,0 cm.

Vertical
Sobre la impermeabilización, ejecute chapisco de cemento y arena, proporción 1:2, seguido de la ejecución de un mortero llaneado de cemento y arena media, proporción 1:3, utilizando agua de amasado compuesta de 1 volumen de emulsión adhesiva **Viafix®** y 2 volúmenes de agua.

8. Recomendaciones de uso
Esparza arena tamizada y seca antes del secado de la última mano del **Vedalage® Banheiros e Cozinhas**, para mejor adherencia del revestimiento final.

9. Restricciones de Uso

No use el producto en:

- Sustratos húmedos y en tiempo lluvioso;
- Locales con circulación de personas sin protección mecánica o revestimiento final;
- Locales de almacenamiento de agua (reservorios, tanques, cajas de agua, espejos de agua, piscinas e etc...);
- No debe ser utilizado sobre juntas de expansión, fisuras estructurales o rajaduras.

10. Consumo

Vedalage® Banheiros e Cozinhas	Consumo mínimo*
Baños, cocinas, áreas de servicios y lavabos	700 ml/m²

*Obs.: Consumo aproximado de la primera mano (que deberá ser diluida): 0,100 ml. Consumo por mano aproximado: 0,300 ml.

11. Rendimiento Aproximado

Vedalage® Banheiros e Cozinhas	Presentación	Rendimiento*
Baños, cocinas, áreas de servicios y lavabos	Balde 12 Litros	17 m²
Baños, cocinas, áreas de servicios y lavabos	Balde 3 Litros	4 m²

*Obs.: Rendimiento puede variar dependiendo del tipo de sustrato.

12. Presentación / Estiba

Presentación	Estiba
Balde 12 Litros	Máximo 3 unidades
Galón 3 Litros	Máximo 4 unidades

13. Validez / Almacenamiento

Veinte y cuatro (24) 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 de almacenado es de 25 ºC.

14. Recomendaciones de Seguridad

Antes de iniciar los trabajos consultar la FISPQ (Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos), disponible en nuestra página www.viapol.com.br

Utilice EPI's adecuados como guantes y mascara de protección facial, botas impermeables y lentes de seguridad, use vestuario protector adecuado.
En caso de ventilación insuficiente, usar un equipamiento respiratorio adecuado.
Mantener el producto fuera del alcance de niños y animales domésticos.
En caso de contacto con la piel, lavar a región con agua y jabón neutro.
En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua potable por mínimo15 minutos y buscar orientación médica.
Por eventual irritación de la piel, ojos o ingesta del producto, buscar orienta médica, informando sobre el tipo de producto.
En caso de ingesta, no inducir el vómito y busque auxilio médico inmediatamente.

15. Cuidados Ambientales

No descarte el producto o envase 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.

Por más detalles, consultar la ficha de seguridad (FISPQ) del **Vedalagec® Banheiros e Cozinhas, Viafix®, Monopol® Construção** y el sitio www.viapol.com.br.

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 la 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 inadecuado del producto. Por más aclaraciones consultar a nuestro departamento técnico.

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