



# PÓ 1+ PÓ 2+ LÍQUIDO SELADOR

Sistema de impermeabilización estructural por cristalización

## 1. Descripción

**Tratamiento Especial Hey'di** es un sistema de impermeabilización estructural por cristalización para áreas sujetas a presión hidrostática negativa provenientes de la napa freática.

Sistema impermeabilizante compuesto por 3 productos:

**Pó 1**- Material de base cementicia, minerales y aditivos, con fraguado rápido.

**Pó 2**- Cristalizante ultrarrápido, con inicio de fraguado en 7 segundos y endurecimiento en hasta 90 segundos, libre de cloruros.

**Líquido Selador** - Sellador mineral, a base de silicatos.

## 2. Características Técnicas

Líquido Selador	Pó 1	Pó 2
Aspecto: Líquido Turbio	Aspecto: Polvo	Aspecto: Polvo
Color: Grisácea	Color: Gris	Color: Gris Oscuro / Marrón
Densidad a 25°C: 1,21 a 1,25	Tiempo de fraguado: 10 a 17 min.	Tiempo de fraguado: 20 a 50 s

## 3. Ventajas

- Producto de base mineral que se cristaliza en el interior de la estructura;
- Utiliza la propia agua de la estructura para cristalizarse;
- Elimina la necesidad de disminución de la napa freática;
- No utiliza paredes de contrapresión;
- Resiste a la misma presión de agua y esfuerzos que la estructura;
- Bajo espesor.

## 4. Usos

**Tratamiento Especial Hey'di** es un sistema de impermeabilización estructural por cristalización para áreas sujetas a presión hidrostática negativa provenientes de la napa freática, como:

- Subsuelos;
- Reservorios de agua y piscinas;
- Túneles;
- Silos enterrados;
- Pozos de ascensores;
- Galerías, etc.



## 5. Instrucciones de Uso

### Preparación de la superficie

Estanque las infiltraciones con **Pó 2**, luego limpiar vigorosamente la estructura con escoba de acero e hidrolavadora, manteniéndola porosa, sin puntas de hierros, sana, firme, limpia y libre de grasa y desmoldante.

Abra las canaletas en forma de "U", con 2 cm de ancho por 1 cm de profundidad al redor de desagües, tuberías y fisuras.

En áreas donde las armaduras estén comprometidas deberán hacerse recuperaciones de las estructuras, luego de la previa evaluación por técnicos especializados.

### Aplicación del producto

El **Tratamiento Especial Hey'di** es el resultado de aplicaciones sucesivas de sus 3 componentes.

Primeramente, estanque y cubra infiltraciones con **Pó 2**. En seguida, mezcle el **Pó 1** con agua en un recipiente, en proporción 2:1 en volumen, hasta formar una pasta con consistencia de tinta, más o menos espesa. Aplique una mano con brocha (recomendamos brocha 5" a 8").

Inmediatamente, y sobre la camada de **Pó 1** aun húmeda, frote **Pó 2** a seco sobre la superficie tratada, fuerte y repetidas veces, hasta que se forme una camada fina de color oscura y uniforme. Si el agua continuar penetrando en algún punto, aplique sobre este punto nuevos puñados de **Pó 2** hasta detenerla.

Aplique sobre el **Pó 2** una mano de **Líquido Selador**, hasta que la superficie quede brillante (siempre utilizando brocha 5" a 8").

Inmediatamente sobre el **Líquido Selador**, aun brillante, aplique una mano de pasta de **Pó 1**, preparada como se explicó anteriormente. Espere 20 minutos y aplique otra mano de **Pó 1**, cruzada en relación a la mano anterior.

En caso de que haya una infiltración no detenida en un punto localizado, retire la impermeabilización solamente en el local y rehágala.

Cuando se necesite tratar presión positiva de agua (piscinas y cisternas), la última mano de **Pó 1** deberá ser sustituida por 2 manos de **K 11 + KZ**.

En losas de subsuelos, haga a protección mecánica armada, con camada de transición. El producto deberá ser mezclado antes y durante su aplicación.

### Recomendaciones

Mantenga los envases cerrado lejos del alcance de niños, animales y fuentes de calor. No reutilice los envases.

Mantenga el ambiente ventilado durante la aplicación y secado.

En caso de contacto con la piel u ojos, lave la región afectada con abundante agua.

Em caso de ingesta, no provoque vômito y busque imediatamente orientação médica, informando sobre el tipo de producto ingerido.

## 6. Consumo

Para presión hidrostática negativa	
Pó-1	1,5 kg/m <sup>2</sup>
Pó-2	1,6 kg/m <sup>2</sup>
Líquido Selador	0,7 kg/m <sup>2</sup>

Para presión hidrostática negativa y positiva	
Pó-1	1,0 kg/ m <sup>2</sup>
Pó-2	1,6 kg/ m <sup>2</sup>
Líquido Selador	0,7 kg/ m <sup>2</sup>
K-11	2,0 kg/ m <sup>2</sup>
KZ	0,2 kg/ m <sup>2</sup>

**Observaciones:** no está incluido el consumo de **Pó 2** para taponamiento.

## 7. Presentaciones

Envases	
Pó 1	Caja con 15 kg
Pó 2	Caja con 15 kg / Caja con 4 kg
Líquido Selador	Bombona con 3,6 litros (4,32 kg)
K11	Caja con 15 kg
KZ	Bombona con 3,6 litros; Balde con 18 kg; Tambor con 200 kg.

## 8. Almacenamiento

El **Líquido Selador** tiene validez de 12 meses, el **Pó 1** de 6 meses y el **Pó 2** de 3 meses, a partir de las respectivas fechas de fabricación, desde que se almacenen en local seco y ventilado, en los envases originales intactos.

## 9. 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 abundante agua potable por mínimo 15 minutos y buscar orientación médica.



Por 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 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) de los productos citados y el sitio [www.viapol.com.br](http://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 de 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 al departamento técnico.*

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