



Pó® 2

Cemento de fraguado ultra rápido

1. Descripción

Pó® 2 – Cemento de fraguado ultra rápido para taponamiento de chorros de agua, sirviendo como servicio preliminar para posterior aplicación de los morteros poliméricos **Viaplus® 1000/Top** o como componente del sistema **Tratamiento Especial Hey'di**.

2. Características Técnicas

Características	
Aspecto	Polvo
Color	Gris Oscuro
Tiempo de fragua	20 a 50 s

3. Ventajas

- Producto libre de cloruros, por lo tanto, no provoca daños al acero de la estructura;
- Inicio de reacción entre 7 y 10 segundos y endurecimiento en hasta 90 segundos;
- Producto pronto para el uso, sin necesidad de incorporar otros componentes.

4. Usos

Pó® 2 es indicado para:

- Taponamiento de chorros de agua y de infiltraciones en general que ocurren en función de la acción de la presión del agua de la napa freática;
- Utilizado en pozos de ascensores, túneles, galerías, subsuelos y otras estructuras bajo influencia de la napa freática;
- Puede ser utilizado en adición al cemento Portland actuando como acelerador de fragua.

Por otros usos y aplicaciones, consulte al Departamento Técnico (sac@viapol.com.br).

5. Instrucciones de Uso

Preparación del producto y aplicación

Para taponamiento de chorros de agua mezclar 2 partes de **Pó® 2** con 1 parte de agua limpia formando una bola. Tomar esta bola con la mano protegida por guante y comprimir sobre el chorro de

agua manteniendo la presión por algunos segundos hasta que se complete el endurecimiento del **Pó® 2**.

En algunas situaciones puede ser utilizado el **Pó® 2** seco, sin adición de agua refregando sobre el local del filete de agua.

Después de taponamiento proceder a la impermeabilización de toda el área con **Viaplus® 1000/Top**.

6. Recomendaciones de Uso

En días fríos es recomendado ligero calentamiento de agua que será utilizado en la hidratación del **Pó® 2**, para evitar un retardo muy grande en el tiempo de fraguado del producto;

El Tratamiento Especial Hey'di debe ser indicado en áreas de presión negativa permanente y aplicado necesariamente con actuación de agua ejerciendo en estas áreas constantemente;

Para obtenerse el taponamiento adecuado la estructura deberá ser calculada considerando presión de empuje, etc;

La pasta de **Pó® 2** deberá ser aplicada rápidamente después de la mezcla con agua, ya que después de algunos minutos la pasta es considerada inadecuada para aplicación;

El tratamiento no debe ser aplicado sobre morteros que tienen cal como aditivo o similares;

En caso de que la temperatura ambiente sea inferior a 18°C, es recomendable utilizar agua tibia para la mezcla de **Pó® 2**;

7. Restricciones de Uso

No utilice el producto en:

- No aplicar en días de sol o viento intenso sobre el sustrato;
- No agregar otros materiales en la mezcla;
- No aplicar en grandes áreas de una única vez.

8. Consumo

Variable en función del número y de las dimensiones de los puntos de taponamiento. Para el Tratamiento Especial Hey'di:

Consumo Tratamiento Especial Hey'di	
Pó 1	1,5 kg/ m ²
Pó 2	1,6 kg/ m ²
Líquido Selador	0/7 kg/ m ²

Observación: No incluye el consumo de **Pó 2** para taponamiento.

9. Presentaciones / Estiba

Presentación	Estiba
Caja 4 kg	Máximo 4 unidades
Caja 15 kg	Máximo 4 unidades

10. Validez / Almacenamiento

Tres (3) 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 almacenamiento es de 25°C.

11. 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 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 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 al vomito y busque auxilio médico inmediatamente.

10. Cuidados Ambientales

No descarte el producto o envases en el medio ambiente. Realizar la disposición 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.

Para más detalles, consultar la ficha de seguridad (FISPQ) de **Pó@ 2** o de los productos citados 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 superficie, aplicación y almacenado, 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.