

## MPH POLYMER A73 Aluminato sódico en disolución

### **Descripción del producto**

El aditivo MPH POLYMER A73 es un aditivo acelerante de fraguado de altas prestaciones, para su aplicación en hormigones y morteros proyectados.

### **Propiedades**

- Disminución del tiempo inicial y final de fraguado.
- Altas resistencias iniciales.
- Reducción del rebote/rechazo, permitiendo aumentar el espesor de proyección por pasada.

### **Aplicaciones**

- Ejecución de túneles y obras subterráneas.
- Estabilización de taludes.
- En general, cualquier obra que requiera del uso del hormigón proyectado, y con necesidades de elevadas resistencias iniciales.
- Clasificado como agente de fraguado para el hormigón proyectado y como agente floculante de aguas residuales y agua potable.

### **Características Técnicas**

- Disolución acuosa de un aluminato sódico estabilizado
- Densidad a 20 °C: 1,50 gramos/cm<sup>3</sup>
- Aspecto: Disolución acuosa.
- Color: Ámbar.
- Viscosidad a 20°C:< 275 mPa.s
- pH (1% en agua): aprox. 12
- Composición química(%):
  - Al como AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 24
  - Na como Na<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 19
  - Contenido en sólidos 43

## **Dosificación**

- La dosificación puede variar entre un 2% y un 6% sobre peso de cemento. La dosificación puede ir variando en función de los requerimientos de la obra, el estado de humedad del soporte, etc.

## **Modo de empleo**

Añadir en punta de gunitadora en flujo continuo.

## **Presentaciones**

Bidones de 200 litros

Contenedores de 1000 litros

Granel

## **Clasificación de seguridad para el almacenamiento y transporte**

Etiquetado según las Directivas de la CEE sobre “Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas” como:

C Corrosivo

Frases R y S

R34 Provoca quemaduras

S 26 – 27 – 28 - 50

Cumple con la norma UNE EN 934-5:2009.

Certificado de Conformidad CE n°: 0099/CPR/A45/0043

Versión: 15/12/2016

NOTA: Especificaciones sometidas a variación por mejoras realizadas.



---

### **MyPHor Materiales Especiales, S.L.**

**Domicilio Social:** c/ Cardenal Marcelo Spínola, 48. 1º A  
28016 Madrid  
Tel.: 91 766 39 34  
Fax: 91 766 39 34

**Oficina:** c/ Arte, 25. 1º D  
28033 Madrid  
Tel.: 91 768 49 38 – 91 768 49 40  
Fax: 91 384 46 18