

MPH POLYMER AF5

Descripción del producto

El aditivo MPH POLYMER AF5 es un aditivo acelerante de fraguado de altas prestaciones, libre de álcalis, para su aplicación en hormigones y morteros proyectados.

Propiedades

- Disminución del tiempo inicial y final de fraguado.
- Altas resistencias iniciales, con nula o mínima pérdida de resistencias finales.
- Reducción del rebote/rechazo, permitiendo aumentar el espesor de proyección por pasada.
- Libre de álcalis: Se evitan posibles contaminaciones o daños al medio ambiente.

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.

Características Técnicas

- Disolución acuosa de sales inorgánicas de aluminio.
- Densidad a 20 °C: 1,37 gramos/cm³
- Aspecto: Disolución acuosa.
- Color: Beige
- Viscosidad a 20°C:< 100 mPa.s
- pH (1% en agua): aprox. 3,6
- Composición química(%):
 - Al como AL₂O₃ mín 12,5
 - Na como Na₂O₃ <1
 - Estabilidad térmica +5°C a + 40°C

Dosificación

- La dosificación puede variar entre un 2% y un 8% 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

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

Certificado de Conformidad CE nº: 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