

Ficha técnica

Versión 2015.1

# POLICEMENTO

## POLICEMENTOPLAST S

### ADITIVO PLASTIFICANTE PARA HORMIGÓN



**POLICEMENTOPLAST S** es un aditivo líquido de color marrón, basado en lignosulfonatos modificados, que acciona sobre la plasticidad de toda clase de hormigones de cemento Pórtland. Cumple con norma IRAM 1663 y el Reglamento **CIRSOC 201**.

#### Ventajas

##### Sobre el hormigón fresco:

- Mejora la trabajabilidad, facilita el mezclado, transporte, colocación, compactación y terminación.
- Permite considerables reducciones del contenido unitario de agua, respecto a mezclas de igual asentamiento.
- Retarda levemente los tiempos de inicio y fin de fragüe.
- Evita la segregación de los hormigones de mayor asentamiento.
- Reduce la exudación del agua.

##### Sobre el hormigón endurecido:

- Se obtienen mayores resistencias mecánicas a toda edad, en relación a hormigones de igual trabajabilidad y contenido de cemento.
- Mejora la resistencia superficial al desgaste.
- Disminuye la contracción por secado.
- Aumenta la adherencia a la armadura.
- Mejora la uniformidad de resistencia de pastón a pastón.

#### Usos básicos

**POLICEMENTOPLAST S** es el plastificante de hormigón por excelencia.

##### Se lo prefiere:

- Cuando se especifica un hormigón de alta calidad.
- Donde se desea un inmejorable hormigón a la vista.
- Para facilitar el colado de formas complejas o muy armadas.
- Su uso es recomendable en hormigones para pavimentos, pistas de aviación, construcciones hidráulicas, industriales y civiles, premoldeados, hormigón elaborado, bombeado, etc.

#### Consumo

La dosis recomendada es 0,4% del peso del cemento, es decir 400 g por cada 100 Kg de cemento. Según las necesidades del hormigón especificado, el dosaje puede variar entre el 0,2% y el 0,6% del peso del cemento.

## Ficha técnica

Versión 2015.1

# POLICEMENTO

### Presentación

En tambores metálicos de 220 Kg y en baldes de 20 Kg.

### Almacenaje

Conservar en lugar fresco y seco.

No es inflamable ni combustible.

Vida útil: 2 años en el envase cerrado en origen.

### Aplicación

**POLICEMENTOPLAST S** se agrega al comienzo del mezclado junto con el agua de amasado.

### Información al consumidor

El uso de **POLICEMENTOPLAST S** no dispensa de la aplicación de las normas y reglas de orden general para la preparación de un hormigón de calidad.

Un error de sobredosaje de **POLICEMENTOPLAST S** puede originar una prolongación del tiempo de fraguado. En tal caso, tomar medida para conservar la humedad del hormigón hasta que haya endurecido completamente.

LAS INSTRUCCIONES EXPRESADAS EN LA PRESENTE, SE ENCUENTRAN BASADAS EN NUESTROS ENSAYOS DE LABORATORIO Y EXPERIENCIAS PRÁCTICAS. POR LO CUAL NO NOS RESPONSABILIZAMOS POR DAÑOS, PERJUICIOS O PÉRDIDAS POR EL INCORRECTO USO DEL MATERIAL. DE ACUERDO A LO MENCIONADO, SUGERIMOS DETERMINAR SI EL PRODUCTO ES APTO PARA LA APLICACIÓN PARTICULAR Y COMUNICARSE CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO PARA LOGRAR UNA ÓPTIMA UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO.