

Ficha técnica

# POLICEMENTO

## POLICEMENTOPLAST AET



### ADITIVO PLASTIFICANTE Y ACELERANTE DEL ENDURECIMIENTO DEL HORMIGÓN

POLICEMENTOPLAST AET es un aditivo líquido, de color marrón, que permite reducir el contenido unitario de agua de los pastones y posibilita un mayor desarrollo de las resistencias iniciales del hormigón.

Cumple la norma IRAM 1663 y el Reglamento CIRSOC 201.

Su peso específico es de 1,08 Kg/L.

POLICEMENTOPLAST AET no contiene cloruros, no corroe los metales.

#### Ventajas

En el hormigón fresco:

- Mejora la trabajabilidad en la colocación, compactación y terminación.
- Genera mayor homogeneidad del mezclado, aun reduciendo considerablemente la cantidad de agua del amasado.
- Retarda levemente el tiempo de fragüe, y como así también un importante aceleramiento en la obtención de las resistencias finales.

En el hormigón endurecido:

- Mayores resistencias iniciales y finales, lográndose a 7 días las equivalentes a las del mismo hormigón, sin aditivo, a los 28 días.
- Menor contracción por secado, menor exudación de agua y mayor adherencia a las armaduras.

#### Presentación

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

#### Usos básicos

POLICEMENTOPLAST AET fue desarrollado para hormigones estructurales, pero su uso es general cuando se necesiten altas resistencias iniciales a fin de adelantar el desencofrado, la carga o la puesta en servicio:

- En hormigones correspondientes a edificaciones civiles
- En hormigones para pavimentos
- En general, cuando se desee obtener hormigones de calidad, fácil de trabajar y de buen aspecto a la vista.

#### Consumo

La dosis estándar a utilizar es desde el 0.7% del peso del cemento utilizado; es decir, 700 gr. por cada 100 Kg de cemento. Por ejemplo, para un hormigón de 350 Kg de cemento por m<sup>3</sup>, se utilizará 2,470 Kg de POLICEMENTOPLAST AET por cada m<sup>3</sup> de hormigón.

El intervalo de uso generalizado es de 0,5 a 1% del peso del cemento.

Atención al realizar la mezcla: Para lograr acelerar el desarrollo del endurecimiento se debe aprovechar

## Ficha técnica

Versión 2015.1

# POLICEMENTO

### Almacenaje

En lugar fresco y seco.

No es inflamable ni combustible.

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

al máximo el efecto reductor sobre el agua de amasado.

### Aplicación

POLICEMENTOPLAST AET se agrega en una alícuota del agua de amasado.

### Información al consumidor

No utilizar dosis mayores que la aconsejada. Un sobredosaje por error prolongará el tiempo de fragüe. En tal caso, asegurar el aporte de humedad al hormigón hasta que haya endurecido completamente.

El uso de POLICEMENTOPLAST AET no dispensa de la aplicación de las normas para la ejecución de un buen hormigón, en las etapas de elaboración, transporte, colocación, compactación y curado.

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.