

Ficha técnica

Versión 2015.1

POLICEMENTO

POLICEMENTO F

ADITIVO FLUIDIFICANTE PARA HORMIGÓN



POLICEMENTO F se trata de un aditivo fluidificante y reductor de agua para el hormigón. Su color es marrón oscuro, y su peso específico es de 1,18 Kg/L.

Está libre de cloruros, nitratos, y otros componentes corrosivos para el hierro, por lo que puede emplearse con seguridad en hormigón armado y en pretensado, como también con cementos resistentes a sulfatos.

Cumple con norma IRAM 1663 y el Reglamento **CIRSOC 201**.

Ventajas

Mejora la trabajabilidad del hormigón fresco, facilitando la colocación y compactación de las mezclas, resultando éstas más homogéneas y sin segregación, permitiendo así que el hormigón pueda ser bombeado sin inconvenientes ni retrasos.

Facilita el mezclado y, como retarda levemente la iniciación del fragüe, mejora la seguridad del transporte y previene contra los atrasos en la descarga. Es por todo ello, un valioso auxiliar para el hormigón elaborado en las centrales proveedoras.

La compactación y terminación resultan facilitadas y mejoradas, con lo que se logran hormigones de calidad y apariencia superiores.

Los hormigones con **POLICEMENTO F** presentan menor exudación de agua, mayor adherencia a las armaduras y menor contracción por secado.

Las resistencias mecánicas resultan mayores, tanto las iniciales como las finales, en comparación con un hormigón de igual contenido de cemento.

Usos básicos

POLICEMENTO F, se utiliza:

Para todos los hormigones de línea de las Centrales Elaboradoras.

En hormigones para estructuras, transportado, bombeado.

Hormigón pretensado, pavimentos y encofrados deslizantes.

Presentación

En baldes de 25 Kg, en tambores de 220 Kg y a granel.

Almacenaje

En lugar fresco y seco, protegido de la congelación.

Vida útil: 2 años.

No es inflamable ni combustible.

Consumo

Dosis: 0,2 a 0,4% del peso del cemento, conforme a las necesidades del caso.

Ficha técnica

Versión 2015.1



En los hormigones que contienen **POLICEMENTO F**, el cemento trabaja mejor. Las películas son aisladas e impedidas de aglomerarse; así, todo el cemento se hidrata y las mezclas son trabajables con un mínimo de agua. De ese modo se logra igual resistencia con menos cemento, o mayor resistencia con igual cemento.

Aplicación

Se agrega tal cual viene, de modo manual o con un dosificador automático que descargue junto a la cañería de agua.

Información al consumidor

El uso de **POLICEMENTO F** no dispensa de las normas y reglas para la preparación de un hormigón de calidad, en las etapas de elaboración, transporte, colocación, compactación, terminación y curado. Errores de sobredosaje de **POLICEMENTO F** pueden originar una prolongación de los tiempos de fraguado. En tal caso, tomar las medidas necesarias 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.