

Ficha técnica

Versión 2015.1

POLICEMENTO

POLICEMENTO FR

ADITIVO FLUIDIFICANTE Y RETARDADOR DEL FRAGÜE DEL HORMIGÓN



POLICEMENTO FR es un aditivo que aumenta la fluidez, permite reducir la cantidad de agua a incorporar en el hormigón y retarda el fragüe de los hormigones.

No contiene cloruros, nitratos, y otros componentes corrosivos para el hierro.

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 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 FR** 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.

En los hormigones que contienen **POLICEMENTO FR**, el cemento trabaja mejor. Las películas son aisladas e impedidas de aglomerarse; así, todo el

Usos básicos

Se recomienda su utilización cuando se debe hormigonar en clima caluroso o los tiempos de colocación son más prolongados:

- 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

La dosis, varía de 0,15 a 0,25% del peso del cemento, conforme a la demora especificada para el inicio del fragüe.

Sáenz Valiente 1641/47 b1640gng - Martínez - Buenos Aires

T.: +5411 4717-6996 e-mail: policemento@policemento.com.ar web: www.policemento.com.ar

Ficha técnica

Versión 2015.1



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 FR** 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 FR** 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.