

Ficha técnica

Versión 2015.1

POLICEMENTO

POLICEMENTOPLAST AF

ADITIVO PLASTIFICANTE Y ACELERANTE DEL FRAGÜE DEL HORMIGÓN



POLICEMENTOPLAST AF es un aditivo líquido para hormigón que, además de actuar sobre la plasticidad de las mezclas, acelera gradualmente, los tiempos de fragüe y el desarrollo de las resistencias iniciales.

Contiene cloruros.

Peso específico 1,2 Kg/L.

Ventajas

Mejora la plasticidad de las mezclas.

Disminuye la relación agua/cemento.

Acelera los tiempos de fraguado, en forma acorde con la dosis.

Incrementa las resistencias a corta y mediana edad sin detrimento de las resistencias finales.

Produce baja contracción.

Aumenta la durabilidad y la resistencia al desgaste desde edad temprana.

Consumo

La dosis depende del efecto deseado como así también de la temperatura y del tipo y contenido unitario de cemento.

La experiencia indica que una dosis normal es 2% del peso del cemento, lográndose con ella los efectos generalmente buscados.

En casos particulares, podrá ser necesario duplicarla o triplicarla, si se buscan altas aceleraciones o se trabaja a bajas temperaturas.

Usos básicos

POLICEMENTOPLAST AF es utilizado cuando se desean altas resistencias iniciales, especialmente en época invernal.

Resulta muy apropiado utilizado en hormigones para bacheos de pavimentos, pisos industriales, losas, capas de nivelación, capas de desgaste; pero su empleo es general en el hormigonado, incluso estructural para:

- Acceder más rápidamente a las operaciones de terminación.
- Reducir los tiempos de curado.
- Desencofrar en menor tiempo y poner en servicio la construcción.
- Disminuir el tiempo de protección en climas fríos.

No debe emplearse **POLICEMENTOPLAST AF** en hormigón resistente a sulfatos, ni en pretensado como tampoco en losas coladas sobre lecho metálico perdido.

Ficha técnica

Versión 2015.1

POLICEMENTO

Presentación

En tambores metálicos de 220 Kg y en baldes de 25 Kg.

Almacenaje

En lugar seco, proteger el envase de la corrosión.
No es inflamable ni combustible.
Vida útil: 1 año en el envase cerrado en origen.

Aplicación

POLICEMENTOPLAST AF se incorpora junto con el agua de amasado.

Información al consumidor

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

En tiempo de verano, reducir la dosis para evitar fisuras por aceleración del fraguado.

En hormigón armado no debe superarse la dosis de 6%.

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.