

Ficha técnica

Versión 2015.1

POLICEMENTO

POLICEMENTO AF

ACELERANTE DE FRAGÜE



POLICEMENTO AF es un acelerante de fragüe para morteros y hormigones de cemento Pórtland. Es un líquido de color ámbar, con peso específico de 1,3 Kg/lit, formulado en base a cloruro de calcio.

Ventajas

Acelera el fragüe.
Permite obtener altas resistencias iniciales.

Presentación

En bidones de 5 Kg, baldes de 25 Kg y en tambores de 230 Kg.

Almacenaje

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

Consumo

En morteros: diluir **POLICEMENTO AF** en agua en la proporción 1:1 hasta 1:10, de acuerdo a la rapidez de fragüe necesaria.

En hormigones: Emplear en proporciones de 1:7 hasta 1:15, según la misma necesidad.

El consumo depende de la dilución utilizada, y de acuerdo a la aceleración de fragüe necesaria, por lo tanto los siguientes valores son sólo indicativos.

En morteros:

10 Kg de **POLICEMENTO AF** cada 100 Kg de cemento.

Usos básicos

POLICEMENTO AF se utiliza en la elaboración de morteros y hormigones destinados a:

- Bacheos, rellenos, reparaciones, anclajes y fijaciones de rápida habilitación.
- Reducir el tiempo de puesta en servicio de partes y estructuras.
- Facilitar los más diversos trabajos de albañilería.
- Taponamiento rápido y eficaz de vías de agua por filtraciones, fisuras, permeabilidad de superficie, etc.

Se enfatiza también su uso en época invernal. No debe emplearse en hormigones resistentes a los sulfatos ni en pretensados ni tampoco en losas coladas sobre lecho metálico perdido.

Debe limitarse su uso en anclajes metálicos de importancia estructural y en hormigones que envuelven elementos de hierro o aluminio, tales como aberturas metálicas, conductos, cañerías, etc.

Ficha técnica

Versión 2015.1



En hormigones:

5 Kg de **POLICEMENTO AF** cada 100 Kg de cemento.

Aplicación

POLICEMENTO AF se incorpora a la mezcla junto con el agua de amasado.

Información al consumidor

Cuando se utilice **POLICEMENTO AF** en hormigón armado, no emplear más de 1 parte del producto en 8 partes de agua.

Con un acelerante de fragüe debe utilizarse cemento Pórtland fresco; los cementos envejecidos no reaccionan con el efecto deseado. Las indicaciones aquí expresadas son válidas para los cementos Pórtland normales frescos de origen nacional.

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.