
DESCRIPCIÓN:

ADITEC FA-111 es un acelerante para hormigón.

DATOS TÉCNICOS:

Densidad (g/cm³): 1.07 a 1.08

pH: 9 a 9.5

Líquido de color pardo claro.

Cumple los requerimientos para la normas ASTM C-494. Aditivo Tipo C.

El porcentaje de cloruros que contiene se encuentra dentro de lo especificado por el ACI Comité 201 en la “Guía para la durabilidad del hormigón” y en lo especificado por el Comité 318 en la “Corrosión de metales en hormigón”.

USOS:

- ADITEC FA-111 es recomendado para todos los hormigones donde se requiera buena trabajabilidad y rápida reutilización de las formaletas.
- Para elementos prefabricados, pisos, pavimentación de vías y en todos los lugares donde el desencofrar rápido es importante.

MODO DE EMPLEO:

Agregar ADITEC FA-111 a la parte final del agua de la mezcla mediante un dosificador automático o manualmente.

Nunca añadir directamente al cemento o a los agregados secos.

DOSIFICACIÓN:

ADITEC FA-111 se adiciona en dosis que varían de 0.2% al 2.5% del peso del cemento. (95 a 1160 cc por saco de cemento de 50 Kg).

Descripción	Dosificación Por saco de cemento
Acelerar el fraguado inicial del hormigón (0.2% al 1.0%)	95 a 465 cc
Incremento de resistencia a 24 horas (1.0% al 2.5%)	465 a 1160 cc
Desencofrado a los 7 días	500 cc
Desencofrado a los 14 días	300 cc

Siempre se debe tener un control permanente del hormigón.

BENEFICIOS:

- Incrementa la trabajabilidad del hormigón según la dosis.
- Mayor resistencia inicial y final a la compresión y a la flexión.
- Permite desencofrar en menor tiempo.
- Hormigones menos permeables.
- Facilidad de manejo del hormigón, mejor acabado y economía en la colocación.

RECOMENDACIONES:

La dosis óptima se debe determinar mediante ensayos con los materiales y en las condiciones de la obra.

ADITEC FA-111 puede ser usado en combinación con cualquiera de nuestros aditivos siempre que la adición a la mezcla se la realice por separado.

Envases plásticos de 2, 4 y 20 Kg.
Envase metálico de 220 Kg.

Para uso de dosificación diferente a la recomendada por el fabricante, favor consultar con nuestro Departamento Técnico.

ALMACENAMIENTO:

Un año en el envase original bien cerrado y en sitio fresco y bajo techo.

PRECAUCIONES:

No usar en hormigón pretensado o postensado o en hormigón en contacto con metal galvanizado o aluminio.

ADITEC ECUATORIANA Cía. Ltda. mantiene la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

AD-11-11-2008

PRESENTACIÓN:

AD-HT-07.2004-AH-A-1