

Aditec ALE - 786

Plastificante – Acelerante - Texturizante.

DESCRIPCION Plastificante, acelerador de fraguado y texturizante; reductor de agua.

DATOS TECNICOS

Densidad (g/cm ³):	1.145 ± 0.015
pH:	7 a 8

Contiene cloruros en bajo porcentaje
Cumple los requerimientos de norma ASTM C-494 Tipo E.
Líquido de color pardo oscuro.
Entre 14°C y 16°C tiene un fraguado inicial de 6 horas y fraguado final de 11 horas.

USOS

- Se usa en todo tipo de hormigones, especialmente en la industria de prefabricados como bloques, tubos, baldosas y adoquines.
- En hormigón visto.
- En hormigones bombeables.
- En todo tipo de mezclas secas.

MODO DE EMPLEO

- Agregar ADITEC ALE-786 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 Su dosis va desde 0,46% al 0,82% del peso del cemento (de 200 cc a 360 cc por saco de cemento de 50 Kg)

BENEFICIOS

- Genera un hormigón con mayor plasticidad, fácil de colocar y terminar.
- Incrementa la resistencia a la compresión entre un 10% al 20%.
- Reducción de tiempo en la utilización de encofrados.
- En mezclas secas, permite aumentar la trabajabilidad.
- Menores costos en el hormigón con igual resistencia a la compresión, reduciendo la cantidad de cemento con relación a un hormigón sin aditivo.
- Permite obtener hormigones más compactos,

- aumentando su impermeabilidad.
- Reduce la segregación de los agregados, mejorando la apariencia de los hormigones vistos.
- Favorece la hidratación completa del cemento y endurece rápidamente el producto terminado.
- En la dosis máxima se consiguen hormigones más plásticos.

RECOMENDACIONES

- La dosis óptima se debe determinar mediante ensayos, con los materiales y en las condiciones de la obra.
- ADITEC ALE-786 puede ser usado en combinación con cualquiera de nuestros aditivos, siempre que la adición a la mezcla se la realice por separado.
- Para dosificaciones diferentes a las recomendadas por el fabricante, consultar con el Departamento Técnico.

PRESENTACION

Envase plástico de 20kg.

Envase metálico de 240kg.

Al granel de 1200kg.

ALMACENAMIENTO

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

CODIGOS R Y S:

R36/R37/R38 - S2/S24/S25

HT-03-2019

ADITEC ECUATORIANA Cía. Ltda. mantiene la alta calidad de sus productos y procesos, 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.