

# Aditec SF-106

Superplastificante de Hormigón.

**DESCRIPCION** Aditivo líquido superplastificante, reductor de agua de alto rango.

**DATOS TECNICOS** Densidad (g/cm<sup>3</sup>): 1.18 ± 0.02  
pH: 12 a 13  
Líquido color pardo.  
No contiene cloruros.  
Cumple los requerimientos de la norma ASTM C-494 Tipo F.

## USOS

- ADITEC SF-106 es recomendado para todos los hormigones donde se requiera características de fraguado normal, alta plasticidad y desarrollo rápido de resistencias.
- El SF-106 es compatible con los cementos Portland que cumplen con las especificaciones ASTM, ASSHTO, o JCRD.
- El SF-106 no promueve la corrosión del acero de refuerzo en el concreto, no daña el concreto reforzado o el concreto vaciado en el sistema de losas y techos hechos de acero galvanizado.
- El SF-106 incrementa la retención del asentamiento, este permite que sea dosificado en planta de concreto.

## MODO DE EMPLEO

- Adicionarlo al hormigón o mortero con la última parte del agua de amasado y extender el tiempo de mezclado un mínimo de 5 minutos hasta obtener una mezcla fluida.
- Nunca añadir directamente al cemento o a los agregados secos.

**DOSIFICACION** Use del 0.93% al 1.87% del peso del cemento (de 400cc a 800cc por cada saco de cemento de 50 Kg.)



EMPRESA CERTIFICADA ISO-9001:2008

### ADITEC ECUADOR

Durán.- Vía Durán Tambo Km 5 , Solar 3. Área Industrial Las Brisas - PBX: (04) 602 6090 – 602 6089  
Quito.- Nazareth OEI – 166 y Melchor Toaza - PBX: (02) 280 4400 – 280 8776

### ADITEC REP. DOMINICANA

Santo Domingo.- Calle Palmito No. 6, Residencial Palmarejito, Municipio Santo Domingo Oeste  
Telf. 809 328 0202

Web: [www.aditec-ec.com](http://www.aditec-ec.com) - e-mail: [servicio@aditec-ec.com](mailto:servicio@aditec-ec.com)



---

## BENEFICIOS

- Mejores resistencias inicial y final que con otros aditivos superplastificantes.
- Mayor módulo de elasticidad.
- Confiabilidad en la integridad estructural del concreto terminado

---

## RECOMENDACIONES

- La dosis óptima se debe determinar mediante ensayos, con los materiales y en las condiciones de la obra.
- La dosificación dependerá del incremento de asentamiento y resistencia requeridos.
- La elaboración del hormigón fluido exige una buena distribución granulométrica del agregado.

---

## PRESENTACION

Envase plástico de 20kg.

Envase metálico de 240kg.

Al granel de 1200kg.

---

## ALMACENAMIENTO

Dos años en el envase original bien cerrado, en sitio fresco y bajo techo.

---

## CODIGOS R Y S:

R22 - S2/S20

HT - 012 - 2015

---

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.