

Aditec 100N

Plastificante reductor de agua para hormigón

DESCRIPCION

Plastificante reductor de agua para hormigón, formulado a base de polímeros hidroxilados.

DATOS TECNICOS

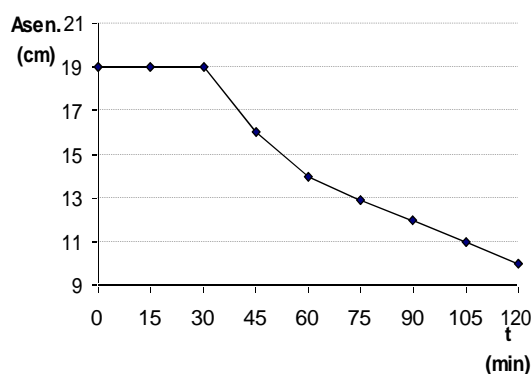
Densidad (g/cm³): 1.145 ± 0.015 pH: 8 a 9

No contiene cloruros

Líquido de color café oscuro.

Cumple y excede los requerimientos de la norma ASTM C-494 Tipo A y D.

Curva de trabajabilidad a temperatura de 18° C



USOS

- Hormigones bombeables.
- Vaciado en estructura densamente armada.
- Elaboración de hormigones masivos
- Hormigones bajo agua.
- Hormigones con encofrados deslizantes.
- Ideal para hormigones premezclados en sectores con temperaturas altas.
- Ideal para la fundición de pavimentos o contra pisos.

MODO DE EMPLEO

- ADITEC 100N se adiciona al agua de amasado o directamente sobre el hormigón, teniendo la precaución de mezclarlo por lo menos 3 minutos.
- Nunca añadir directamente al cemento o a los agregados secos.

DOSIFICACION

Use del 0.20% al 0.35% del peso del cemento (90cc a 150cc por cada saco de 50 Kg) para incrementar plasticidad.

Use del 0.35% al 0.58% del peso del cemento (150cc a 250cc por cada saco de cemento de 50 Kg) para mantener un asentamiento constante por un mínimo de 2 horas.

BENEFICIOS

- Para relaciones de agua-cemento constantes, reduce el agua de mezcla del 10% al 20%, permitiendo ahorros considerables en el uso de cemento.
- Con una misma dosificación se obtiene a la vez: hormigones de alta fluidez y altas resistencias a todas las edades.
- Se consigue que hormigones de 8cm de asentamiento lleguen a 20 cm sin que se produzca segregación.
- Mejora y facilita el bombeo a grandes alturas.
- Hormigones vistos y superficies lisas y uniformes.
- La trabajabilidad que le confiere a un hormigón que presenta inicialmente un asentamiento de 19cm es de 2 horas como mínimo en la Sierra.
- No produce exudación.

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:

R22 - S2/S20

HT - 04 - 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.