



AGRECONS S.A.

AGREFAST HE-100

ACELERANTE PARA HORMIGÓN

DESCRIPCIÓN:

Es un aditivo listo para dosificar, acelera el fraguado del hormigón aumentando la resistencia final y cumple con la norma ASTM C-494 tipo C. CONTIENE CLORURO

BENEFICIOS:

- Incrementa la trabajabilidad del hormigón según la dosis.
- Mayor resistencia inicial y final a la compresión y flexión.
- Permite desencofrar en menor tiempo.
- Hormigones menos permeables.

USOS RECOMENDADOS:

En hormigones que requieren un fraguado acelerado, para mejorar hormigones proyectados, pre colados y agregados alivianados.

USOS NO RECOMENDADOS:

Como contiene cloruro no se recomienda en hormigones pretensados postensados y hormigones que requieran asistencia al ataque del sulfato. Hormigones que están en contacto con aluminio, magnesio o acero galvanizado.

RECOMENDACIONES:

- Use solamente con cemento fresco.
- No se recomienda diluirlo.
- Solo prepare lo necesario para lo que se va a emplear.
- Para uso de dosificación a la recomendada por el fabricante, comunicarse con el departamento técnico.

DOSIFICACIÓN:

Se adiciona en dosis que varían de 0.2% a 2,5% del peso del cemento. (95 a 1160 CC. Por saco de cemento de 50 KG).

DESCRIPCIÓN	DOSIFICACIÓN
Acelerar el fraguado inicial (0.2% al 1%)	95-465 CC
Incremento de resistencia a las 24 horas (0.2% al 2.5%).	465-1160 CC
Para desencofrado a los 7 días.	500 CC
Desencofrado a los 14 días.	300 CC

MODO DE EMPLEO:

Agregar AGREFAST HE-100 a la parte final de agua en la mezcla mediante una dosificación automática o manual. Nunca añadir directamente al cemento o a los agregados secos.

Aplicar en elementos prefabricados, pisos, pavimentos de vías y todo lugar donde se necesita el desencofrado rápido.

DATOS TÉCNICOS:

Densidad (g/cm³): 1.10 ± 0.01

pH: 9.5 ± 0.5

CONTIENE CLORUROS

Color: Café Claro

Estado: Líquido

**Cumple con los requerimientos de la norma
ASTM C-494 TIPO C**

ALMACENAMIENTO:

12 meses en el envase cerrado y en sitio fresco bajo techo. Transportar con precaución ya que es un producto químico.

PRESENTACIÓN:

1. Envase plástico de 4 KG.
2. Envase plástico de 20 KG.
3. Envase metálico de 220 KG.
4. Tótem plástico de 1200 KG.



SALUD Y SEGURIDAD:

- No tóxico.
- Se debe evitar el contacto prolongado con la piel.
- Lavar con abundante agua las zonas afectadas.
- Buscar ayuda médica si se ingiere este producto o entra en contacto con los ojos. Enjuagar los ojos con abundante agua limpia.



0 Insignificante
1 Débil
2 Moderado
3 Alto
4 Extremo



CUMPLE CON LAS
NORMAS
ASTM C-494



AGRECONS S.A. mantiene la calidad de sus productos, pero no se responsabiliza por malas aplicaciones. En caso de requerir asistencia técnica comunicarse con nuestros asesores a nivel nacional o en la matriz.