



KEMAIRE

INCLUSOR DE AIRE PARA CONCRETO

KEMAIRE es un líquido color ámbar diseñado para incorporar un porcentaje determinado de aire en las mezclas de concreto premezclado.

ESPECIFICACIONES- KEMAIRE cumple con las normas:

- ASTM C 260
- AASHTO M-154

PRESENTACIÓN

- Cubeta de 19 litros.
- Tambor de 200 litros.

Tiempo de vida: Un año, en su envase original cerrado, en un lugar fresco y seco



PROPIEDADES

- Reduce la permeabilidad del concreto.
- Mejora la trabajabilidad.
- Disminuye la segregación durante el transporte y colocación.
- Aumenta la durabilidad.
- Facilita el bombeo.
- Compensa la falta de agregados finos.
- Mejora el acabado.
- No modifica el tiempo de fraguado.
- No contiene cloruros.

CAMPO BÁSICO DE APLICACIÓN

KEMAIRE es adecuado para todo tipo de concreto premezclado.



APLICACIÓN

KEMAIRE se agrega a una parte del agua de mezcla, en la dosificación requerida, mezclando hasta obtener un concreto homogéneo.



DOSIFICACIÓN

KEMAIRE se dosifica de 10 a 20 cm³ por saco de cemento de 50 Kg.

CURADO

El curado del concreto es imprescindible, para ello utilice KEMKURE AB.

RECOMENDACIONES

- La dosificación adecuada se debe determinar durante ensayos, con los materiales y condiciones de la obra.
- El contenido de aire total en la mezcla no debe exceder del 6%.
- El exceso de aire incluido disminuye la resistencia a compresión, por lo tanto, no agregue más KEMAIRE de la dosificación recomendada, a menos que se quieran incluir porcentajes mayores de aire (concretos especiales).
- Verifique el contenido de aire con el equipo medidor de aire.
- Puede haber concretos ásperos que requieran mayor dosificación de aire; efectúe pruebas a nivel de obra para obtener la dosificación y resistencia óptima, de acuerdo a su requerimiento.

PRECAUCIONES

- Utilice zapatos y lentes de seguridad.
- No se deje al alcance de los niños.

La información y las instrucciones proporcionadas en esta ficha técnica, son producto de nuestra experiencia y resultado de múltiples pruebas de laboratorio apegadas a métodos, procedimientos y condiciones específicas. Como las condiciones de obra están fuera de nuestro control, es recomendable que el usuario evalúe el producto tomando en cuenta sus necesidades. Las visitas de campo del personal de KEMPRO son para hacer recomendaciones técnicas únicamente, y no son para supervisar o proporcionar control de calidad en el sitio de trabajo. Para más información al respecto, comuníquese al área técnica de KEMPRO.