

INCLUSOR DE AIRE PARA CONCRETO

TIPO DE PRODUCTO

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

ESPECIFICACIONES

KENVAIRE Cumple con las normas:

- **ASTM C 260**
- **AASHTO M-154**

CAMPO DE APLICACIÓN

KENVAIRE es adecuado para todo tipo de concreto premezclado.

VENTAJAS

- 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.

APLICACIÓN

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

DOSIFICACIÓN

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

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 **KENVAIRE** 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.

CURADO

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

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.

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. Para más información al respecto, comuníquese al área técnica de **KEMPRO**.