



EUCLID GROUP
EUCOMEX

AEA-92

Agente inclusor de aire para concreto

ADITIVOS INCLUSORES DE AIRE

WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 12.16

DESCRIPCIÓN

AEA-92 es una solución acuosa de químicos orgánicos sintéticos que está formulado para usarlo como un aditivo inclusor de aire para todo tipo de concreto y es manufacturado bajo un estricto control que asegura uniformidad y comportamiento preciso. Se debe añadir a la mezcla por separado y no simultáneamente con otros aditivos.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Concreto premezclado.
- Concreto estructural.
- Concreto masivo.
- Concreto para pavimentos.
- Todo tipo de concreto para exteriores.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

Provee un sistema estable de espacios de aire con un tamaño y espaciamiento de burbuja adecuado. Este sistema de espacios de aire protege al concreto contra el daño que causan los ciclos de congelamiento y descongelamiento.

El concreto se vuelve más resistente a sales deshielantes, ataques de sulfato y agua corrosiva. Se puede usar menos agua por metro cúbico para mezclar concreto y mejora la colocación del mismo. Minimiza el exudado y la segregación del concreto.

NORMAS / CUMPLIMIENTOS

AEA-92 cumple o excede con los requerimientos de las siguientes especificaciones:

- Especificación CRD-C-13 del Cuerpo de Ingenieros.
- Especificación C-260 del ASTM.
- Especificación M-154 de AASHTO.
- ANSI/NSFSTD 61.

INFORMACIÓN TÉCNICA

AEA-92 es una solución acuosa compuesta por químicos orgánicos sintéticos. Es compatible con mezclas de concreto que contienen cloruro de calcio, aditivos reductores de agua, aditivos retardantes o reductores de agua de alto rango.

Densidad: 1.01 +/-0.01 g/ml

pH: 7.50 +/-1.00

Apariencia: Líquido color amarillo claro translucido.

INSTRUCCIONES DE USO

AEA-92 se dosifica comúnmente en una proporción de 0.1 a 4 oz por 100 lbs (6 a 260 mL por 100 kg) de material cementicio total para incluir de 3% - 6% de contenido de aire. La cantidad de **AEA-92** variará dependiendo del tipo de cemento, finura de la arena, temperatura, diseño de mezcla, otros aditivos, etc.

Debe realizarse prueba a las mezclas de concreto para confirmar que se ha logrado el contenido de aire adecuado. **AEA-92** debe agregarse directamente a la arena para conseguir el máximo desempeño.

ENVASE

- A granel.
- Cubetas de 19 L.
- Tambores de 200 L.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Consulte a Euclid Chemical para los ajustes necesario para una proporción de dosis adecuada cuando utilice ceniza volante, escoria o reductores de agua de alto rango

- Agregue a la mezcla de forma independiente de otros aditivos
- Consulte la Hoja de Seguridad antes de usar el producto

TIEMPO DE VIDA

24 meses en el envase original cerrado.

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, 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. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.