

CAMP AER es un incluser de aire, formulado a base de tenso activos sintéticos.

Propiedades CAMP AER

El Aditivo CAMP AER es un producto formulado para su utilización en operaciones de concreto premezclado que permite:

- Reducir el agua del diseño de la mezcla.
- Mejora la resistencia a los ciclos de congelamiento y deshielo.
- Producir concreto fluido, manteniendo el revenimiento y la trabajabilidad, facilitando las operaciones de bombeo y colocación.
- Mejora la impermeabilidad.
- Mejora la durabilidad y resistencia a agentes externos agresivos.



**Campos de
Aplicación: concreto
premezclado,
concreto elaborado
en obra....**

Aplicaciones principales

- Fabricación de concreto celular.
- El control de inclusión de aire en concretos donde se especifique.
- Rellenos fluidos.
- Concretos bombeables, con deficiencia en finos en la arena o con agregados de trituración.
- Fabricación de blocks y tubos de concreto.



Datos técnicos

Aspecto:	Líquido acuoso
Densidad:	1.04 Kg/l
pH:	7.5
Color:	Café oscuro

Dosificación

El aditivo CAMP AER es un producto líquido listo para utilizarse, cuya dosificación varía entre 0.25 y 5 CC/Kg sobre peso de cemento. Sin embargo la dosificación óptima deberá ser definida por el usuario mediante ensayos previos de acuerdo con ASTM C 231 "Método de Prueba Estándar para la Determinación de Contenido de Aire de Concreto Recién Mezclado por el Método de Presión" o ASTM C 173 "Método de Prueba Estándar para la Determinación de Contenido de Aire de Concreto Recién Mezclado por el Método Volumétrico" con los materiales y condiciones de fabricación del concreto o mortero en sitio. Los factores típicos que pueden influir en la cantidad de aire son: la temperatura, el cemento, el tamaño de partícula de la arena, las proporciones de la mezcla, el asentamiento, los métodos de transporte y colocación, el uso de materiales extra finos como cenizas volátiles, etc.

El contenido de aire de concreto de peso ligero deberá determinarse únicamente usando el Método Volumétrico.

Consulte a nuestra Dirección Técnica o al Representante de Ventas sobre utilizations especiales.

Compatibilidad con cementos y otros aditivos

CAMP AER es compatible con todos los cementos y aditivos, por lo que puede ser utilizado en sinergias con todos los acelerantes, los retardantes y los reductores de agua siempre y cuando estos sean dosificados por separado evitando la mezcla del producto con los otros aditivos antes de su utilización.

Se recomienda consultar a nuestro Departamento Técnico para casos específicos.

**...estructuras en
general,
prefabricados y
cualquier tipo de
elemento elaborado
a partir de concreto.**



Suministro

Cubeta de 19 litros y tambor de 200 lts

Aseguramiento de calidad

El Aditivo **CAMP AER**, Cumple los requerimientos de la norma ASTM C 260, AASHTO M 154 y CRD-C 13

Hecho en México por:

FORMULAS QUIMICAS Y CONTRATIPOS, S.A.

Calle C 510 B, Parque Industrial Almacentro

entre calle G y calle A Apodaca, N.L.66637 - - México

sopORTE@campaindustrias.com

**TELS: (81) 8134-3014 y 15,
(81) 8386-9105,**