

Hoja Técnica

ACF AE 2223

Incorporador de Aire

Descripción

El **ACF AE 2223** es un agente incorporador de aire en base a una solución de compuestos orgánicos tensoactivos. Incorpora una matriz de micro burbujas de aire estables mejorando la fluidez de la mezcla cementicia.

Características principales

- No contiene cloruros, por lo tanto no corroe los metales.
- Facilita el bombeo y mejora la trabajabilidad, permitiendo disminuir la cantidad de agua de la mezcla.
- Es recomendable para estructuras sometidas a temperaturas de congelamiento y deshielo.
- Es posible regular la cantidad de aire ocluido mediante la variación en el dosaje del ACF AE 2223.
- Aumenta la impermeabilidad al agua del hormigón endurecido.

Propiedades Típicas

Propiedad	Valor ⁽¹⁾	Unidad
Apariencia	Líquido incoloro	
Contenido de sólidos	25	%
Viscosidad Brookfield 50 RPM	200	cps a 20°C
pH	4.0 – 5.0	
Densidad	1.05	g/cm ³

1 NOTA: La información y los datos presentados aquí NO deben ser considerados como especificaciones de ventas. Usarías solamente a nivel informativo. El presente documento no garantiza ni asegura la performance final del producto.

Manejo y almacenamiento

Se agrega junto con el agua de amasado cuando comienza el empaste. La dosis promedio recomendada es del 0,03 % a 0.05 % sobre el peso del cemento, es decir 30 a 50 g. por cada 100 Kg. de cemento, la que se puede variar de acuerdo al perfil de necesidad en el hormigón, entre el 0,02 % y el 0,1 % siempre calculado sobre el peso del cemento. El producto ofrece muy buena estabilidad bajo condiciones típicas de almacenamiento y transporte. Sin embargo, se recomienda evitar grandes cambios de temperatura.

Presentación

IBC 1000 kilos.
Tambores 220 kilos

Seguridad

Cahesa S.A. exhorta al cliente o a quienquiera que utilice el producto a leer cuidadosamente HOJA DE SEGURIDAD DEL MATERIAL (M.S.D.S), antes de manipular el mismo, para que conozca y comprenda los peligros asociados con el producto. Sería conveniente que el lector consultara obras de referencia o a expertos en ventilación, toxicología y prevención de incendios a fin de entender y utilizar con certeza la información contenida en la Hoja de Seguridad.

Nota

La información contenida aquí es suministrada de buena fe y según nuestro mejor conocimiento sin que ello implique ningún tipo de garantía. Debido a que las condiciones de uso y las aplicaciones pueden diferir entre una locación y otra y pueden cambiar con el tiempo, el Cliente es el responsable en determinar si los productos y la información contenidas en este documento son apropiadas para su uso y de asegurar que su lugar de trabajo y las prácticas de disposición cumplen con las leyes aplicables y otras disposiciones Gubernamentales. El Vendedor no asume ninguna obligación ni compromiso por la información contenida en este documento.

NO ESTA DADA NINGUNA GARANTIA; TODAS LAS GARANTIAS IMPLICITAS DE COMERCIALIZACION O DE ADAPTABILIDAD PARA UN USO PARTICULAR ESTAN EXPRESAMENTE EXCLUIDAS