

Hoja Técnica

DM C 2186
Superfluidificante

Descripción

El **DM C 2186** es un aditivo que actúa sobre la plasticidad de hormigones reduciendo el contenido de agua hasta en un 25% e incrementando la resistencia mecánica y la impermeabilidad. Por no contener cloruros no es corrosivo con metales.

Características principales

Facilita el bombeo.
Mejora la adherencia del hormigón a la armadura.
Disminuye la contracción por secado disminuyendo la posibilidad de fisuras.
Aumenta la resistencia mecánica en el hormigón endurecido.
Posibilita trabajar con distintas dosificaciones.
Ideal para pisos, pavimentos en general, estructuras premoldeados, hormigón elaborado, bombeo.

Propiedades Típicas

Propiedad	Valor ⁽¹⁾	Unidad
Apariencia	Líquido marron oscuro	
Contenido de sólidos	40-42	%
Viscosidad Brookfield 50 RPM	200	cps a 20°C
pH	9,5 a 11,5	
Densidad	1.15	g/cm3
Reducción del agua	Hasta 25	%

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

Manejo y almacenamiento

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.
Bidón 20 kilos.

Uso Típico

Se recomienda agregar entre 0,5 y 1,4% de **DM C 2186** respecto del contenido de cemento en la formulación del hormigón. Dependiendo de la dosis se obtendrán distintos niveles de fluidez.

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