

Centrament VMA 2

Modificador de viscosidad



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Disminuye la segregación al aumentar la cohesión del hormigón
- Aumenta la robustez del hormigón fluido y autocompactante
- Estabilización de hormigones poco pulverulentos y de alta fluidez
- Reduce la fricción interna del hormigón
- Reduce la sedimentación y el sangrado
- No contiene componentes corrosivos

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Hormigón autocompactante (HAC)
- Hormigón de fácil compactación
- Hormigón visto
- Hormigón bombeado

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Centrament VMA 2 aumenta la cohesión dentro de la pasta de cemento, lo que reduce la sedimentación y el sangrado del hormigón. Como resultado se puede lograr una alta homogeneidad para el hormigón autocompactante y fluido.

Al reducir la fricción interna dentro del hormigón, es posible crear hormigón que tenga una capacidad de bombeo muy alta durante un largo período de tiempo y distancia.

Centrament VMA 2 se añade después de mezclar el árido, el aglutinante y el agua. Recomendamos agregar Centrament VMA 2 al mismo tiempo que se agrega el aditivo. La dosis requerida debe definirse mediante pruebas preliminares según el campo de aplicación. Se deben observar las normas vigentes para la fabricación, procesamiento y curado de hormigón y hormigón armado.

Tenga en cuenta la "Información general sobre el uso de aditivos para hormigón".

Por el bien de nuestro medio ambiente, vacíe los contenedores por completo. Los contenedores que se intercambian deben estar cerrados y protegidos de contaminantes.

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	kg/dm ³	aprox. 1,01	± 0.02
Rango de dosificación recomendado	g	2 - 50	por kg de cemento
Contenido de cloruro (máximo)	%	< 0,1	fracción en peso
Contenido alcalino (máximo)	%	< 0,5	fracción en peso
Todos los valores técnicos son resultados de laboratorio determinados a 21 °C ± 2 °C y 50 % de humedad relativa.			
Control de producción interna	EN ISO 9001		
Tipo de aditivo	Aditivo modulador de la viscosidad según EN 934-2: T13		
Designación del aditivo	Centrament VMA 2		
Tono de color	amarillento		
Forma	Líquido		
Organismo notificado	Instituto de Tecnología de Karlsruhe (KIT) Instituto de Ensayo e Investigación de Materiales, MPA Karlsruhe, Organismo Notificado número: 0754		
Sistema de gestión de la Calidad	EN ISO 9001, UNE EN 934-2/6		
Forma de entrega	Bidones de 200 kg Contenedores de 1.000 kg		

Instrucciones de seguridad

Tenga en cuenta la información y los consejos de seguridad que figuran en las etiquetas de los envases y en las fichas de datos de seguridad. GISCODE : BZM10

Nota: La información contenida en esta ficha técnica se basa en nuestra experiencia y es correcta en función de nuestro saber y entender. Sin embargo, no es vinculante. Deberá adaptarse a los requisitos de cada estructura, a la aplicación específica y a las condiciones locales. Las condiciones específicas de la aplicación deben ser comprobadas previamente por el ingeniero proyectista/especificador y, cuando difieran de las condiciones estándar indicadas, requerirán una aprobación individual. El asesoramiento técnico proporcionado por los consultores especializados de MC no sustituye la necesidad de una revisión por parte del cliente o sus agentes con respecto a la historia del edificio o estructura. Sujeto a este prerrequisito, somos responsables de la exactitud de esta información en el marco de nuestro términos y condiciones de venta y entrega. Las recomendaciones de nuestros empleados que desvíen la información facilitada en nuestras fichas técnicas sólo serán vinculantes para nosotros si se confirman por escrito. En cualquier caso, deberán observarse las normas y prácticas generalmente aceptadas que reflejen el estado actual de la técnica. La información facilitada en esta ficha técnica es válida para el producto suministrado por la empresa del país que figura en el pie de página. Debe tenerse en cuenta que los datos de otros países pueden diferir. Deben observarse las fichas técnicas de producto válidas para el país extranjero correspondiente. Se aplicará la última hoja de datos técnicos con exclusión de las versiones anteriores debidamente sustituidas; deberá observarse la fecha de emisión que figura en el pie de página. Puede solicitar la última versión o descargarla de la web. [2400023027]