

Centrament BV 1

Plastificante para hormigón, especial para obra marítima



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Libre de sustancias que favorezcan la corrosión
- Dosificación efectiva en coste
- Mejora la dispersión del cemento
- Ligero efecto retardador
- Mejora la trabajabilidad

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Hormigón preparado y recién fabricado
- Hormigón bombeado
- Hormigón deslizado

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Centrament BV 1 se puede usar con todos los tipos de cemento estándar.

Centrament BV 1 reduce la tensión superficial del agua. También produce un efecto dispersante intenso, que se transforma en un fuerte efecto plastificante en el hormigón, incluso si la cantidad añadida es pequeña. El cemento se hidrata mejor y se dispersa intensamente. Se produce un hormigón más trabajable y que requiere menos compactación.

Si Centrament BV 1 se usa para reducir la cantidad de agua de amasado, se incrementará la densidad del hormigón y una vez endurecido mejorará sus prestaciones de resistencias y durabilidad.

Dependiendo del tipo de cemento usado, así como de la temperatura y condiciones atmosféricas, puede producirse un ligero efecto de retardo. Recomendamos pruebas previas para determinar este efecto.

Centrament BV 1 se puede usar en combinación con otros aditivos MC. Centrament BV 1 se añade al hormigón durante el amasado. Es más efectivo si se añade después del agua. También se puede añadir junto con el agua.

Por favor, tener en cuenta “las instrucciones generales de uso de aditivos para hormigón”.

Los tanques de almacenamiento deben limpiarse con regularidad, para prevenir la aparición de sedimentos provenientes de las partículas inertes en suspensión.

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	kg/dm ³	aprox. 1,18	± 0.03
Rango de dosificación recomendado	g	2 - 25	por kg de cemento
Contenido en cloruros	%	< 0,1	fracción en peso
Contenido en alcalinos	%	< 0,5	fracción en peso

Los resultados de las especificaciones están basados en ensayos de laboratorio, por tanto recomendamos la realización de pruebas "in situ" para determinar las propiedades bajo las condiciones reales en cada caso.

Control de producción interna	EN ISO 9001
Tipo de aditivo	Reductor de agua/Plastificante según EN 934-2: T2
Designación del aditivo	Centrament BV 1
Tono de color	marrón oscuro
Forma	Líquido
Organismo notificado	AENOR
Sistema de gestión de la Calidad	EN ISO 9001, UNE EN 934-2/6
Certificado de conformidad del control de producción en la empresa	0099/CPR/A45/0015
Forma de entrega	Garrafa Bidón 220 kg IBC 1200 kg Granel

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.

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. [2400024358]