

Centrament N 242

Plastificante para hormigón



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 de planta

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Centrament N 242 se puede usar con todos los tipos de cemento estándar.

Centrament N 242 reduce la tensión superficial del agua, produciendo 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 N 242 se usa para reducir la cantidad de agua de amasado, se incrementará la compacidad del hormigón y una vez endurecido mejorará sus prestaciones de solidez (resistencia a compresión y durabilidad).

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

Centrament N 242 se puede usar en combinación con otros aditivos MC. Centrament N 242 se añade al hormigón durante el amasado. Es más efectivo si se añade después del agua. Puede añadirse también junto con el agua de amasado.

Por favor, tener en cuenta las "Instrucciones Generales de Uso de Aditivos para Hormigón".

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	kg/dm ³	aprox. 1,15	± 0.03
Rango de dosificación recomendado	g	2 - 30	por kg de cemento
Contenido en cloruros (máximo)	%	< 0,1	fracción en peso
Contenido en alcalinos (máximo)	%	< 1,5	fracción en peso
Control de producción interna	EN ISO 9001		
Tipo de aditivo	Reductor de agua/Plastificante según EN 934-2: T2		
Designación del aditivo	Centrament N 242		
Tono de color	marrón		
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 230 kg IBC 1000 kg Granel		

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. [2400023896]