

Centripor TFM 411

Inclutor de aire especial para morteros



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Introducción de micro-burbujas de aire estable
- Excelente trabajabilidad y docilidad del mortero
- Buena retención de agua

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Morteros en base cemento
- Morteros en base cemento de baja densidad
- Mortero estabilizado de planta

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Centripor TFM 411 es un aditivo concentrado para mortero que ofrece una excelente trabajabilidad. Las propiedades del mortero endurecido tales como resistencia, adherencia o resistencia a la helada son excepcionales.

Centripor TFM 411 es mejor adicionarlo a la amasada en planta de hormigón o mortero con los equipos de dosificación adecuados. Es aconsejable adicionarlo a la mezcla después del agua. Para asegurar la distribución homogénea en la mezcla, el tiempo de amasado después de adicionado debería no ser inferior a 60 segundos, siendo óptimo más de 180 segundos.

La dosificación debe ser ajustada a los requerimientos específicos. Es fuertemente dependiente de la reactividad del cemento y de la temperatura.

El rango de dosificación habitual para obtener una excelente trabajabilidad con Centripor TFM 411 es de 0,1 a 0,3% sobre peso de cemento.

Deben realizarse mezclas de prueba para evaluar el cumplimiento de los requisitos específicos.

Sobredosificación puede causar un incremento del contenido de aire ocluido y reducir la resistencia del mortero.

Las bateas de mortero deben ser cubiertas con una capa delgada de agua para prevenir la evaporación. Métodos de curado deberían ser aplicados para evitar influencias negativas en las propiedades de endurecimiento del mortero.

Se puede encontrar más información en nuestra Ficha Técnica "Centripor-Murapor". Por favor, tenga en cuenta la "Información General de Uso de Aditivos para Hormigón".

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	g/cm ³	aprox. 1,03	a 20 °C
Rango de dosificación recomendado	%	0,1 - 0,5	del peso del cemento
Contenido de cloruro	%	< 0,1	fracción en peso
Contenido alcalino	%	< 5,0	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 inclusor de aire / plastificante de hormigón para producción de mortero según EN 934-3: T2
Eliminación de envases	Asegúrese de que los envases de un solo uso están completamente vacíos.
Designación del aditivo	Centripor TFM 411
Tono de color	Amarillo, <i>(El color es aproximado, pudiéndose producir variaciones de color)</i>
Forma	Líquido
Organismo notificado	AENOR
Sistema de gestión de la Calidad	EN ISO 9001
Certificado de conformidad del control de producción en la empresa	0099/CPR/A45/0015
Forma de entrega	Garrafa 25kg Bidón 200 kg IBC 1000 kg

Nota: Almacene en recipiente original protegido de la helada y la acción directa del sol.

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. [2400023036]