



Centripor TFM 411

Incluser de aire especial para morteros

Características del Producto

- Introduce 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

Notas de Aplicación

General

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.

Aplicación

Centripor TFM 411 es mejor adicarlo a la amasada en planta de hormigón o mortero con los equipos de dosificación adecuados. Es aconsejable adicarlo 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.

Dosificación

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".



Datos Técnicos de Centripor TFM 411

Característica	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	g/cm ³	Aprox. 1,03	a 20 °C
Dosificación Recomendada	%	0,1 – 0,5	sobre peso de cemento
Max. Contenido Cloruro	% en peso	< 0,10	
Máx. Contenido en Álcali	% en peso	< 5,0	

Características del producto Centripor TFM 411

Tipo de Aditivo	Inclisor de aire / plastificante para mortero de albañilería EN 934-3: T2
Nombre del aditivo	Centripor TFM 411
Color	Amarillento
Consistencia	Líquida
Certificado de Conformidad	0099/CPR/A45/0060
Organismo certificador	AENOR
Almacenaje	En recipiente original protegido de la helada y la acción directa del sol
Tipo de envase	Garrafa 25kg Bidón 200 kg IBC 1000 kg
Eliminación de desechos	En interés de nuestro medio ambiente, por favor vacie los recipientes completamente

Nota: Las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos en relación a las solicitudes de nuestras condiciones de venta y de suministro. Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito. En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.

Edición 10/18: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose. Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica.