

Centripor SK 120

Agente espumante



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Libre de cloruro
- Gran estabilidad de los poros
- Buena trabajabilidad del hormigón/mortero
- Mejora la homogeneidad del hormigón/mortero
- Buena retención de agua
- La gravedad específica puede ajustarse según las necesidades

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Mortero listo para usar
- Mortero aislante
- Hormigón espumado
- Morteros de relleno
- Mortero de nivelación
- Hormigón ligero
- Hormigón de poliestireno

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Centripor SK 120 se aplica normalmente con el MC-Foam Generator II. También es posible la dosificación directa para aplicaciones específicas.

La espuma preparada con el MC-Foam Generator II es muy estable. Por lo tanto, se puede añadir al mortero premezclado o a la lechada.

La gravedad específica del mortero o lechada puede ajustarse mediante la cantidad de espuma o agente espumante añadido, respectivamente.

Para la producción de morteros aislantes u hormigón espumado, el cemento, los áridos y el agua se mezclan a fondo. La consistencia debe estar en el rango superior de F2 (aprox. 40 cm de extensión de flujo). A continuación, se añade a la mezcladora la cantidad necesaria de espuma / agente espumante y se mezcla homogéneamente.

La composición del mortero u hormigón espumado es importante para la resistencia a la compresión resultante, sin embargo, depende principalmente de la gravedad específica. Un peso específico más bajo se corresponde con una menor resistencia y mejores propiedades de aislamiento.

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	kg/dm ³	1,05	
Rango de dosificación recomendado	g	0,1 - 5	por kg de cemento
Contenido en cloruros (máximo)	%	< 0,1	fracción en peso
Contenido en alcalinos (máximo)	%	< 5,5	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 inclusor de aire / plastificante de hormigón para producción de mortero según EN 934-3: T2		
Designación del aditivo	Centripor SK 120		
Tono de color	marrón 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	Bidón(es) de 30 kg Bidones de 200 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. [2400023574]