

Centripor Retard 225

Aditivo controlador de hidratación (CH) para morteros estabilizados

Descripción

Aditivo controlador de hidratación para morteros estabilizados

Áreas de Aplicación

- Morteros estabilizados para revoque y asentado de mampostería.
- Morteros ligeros estabilizados.
- Capas de regularización y relleno.

Ventajas

- Sistema de mortero estabilizado en conjunto con Centripor 411.
- Buena retención de agua.
- Permite el ajuste del tiempo de estabilización del mortero fresco preparado en planta.
- Permite la preparación de diferentes tipos de morteros de albañilería o morteros ligeros.
- Periodo normal de estabilización entre 36 y 72 horas.
- Cumple con la norma ASTM C-494 Tipo S
- Dosificación en la planta de concreto o directamente en el camión hormigonera.

Datos Técnicos

Característica	Valor	Observaciones
Densidad	1,17 kg/L	
Dosis Recomendada	$\geq 0,2\% \leq 1,5\%$	sobre el peso del cemento

Datos do Producto

Tipo de producto	Controlador de hidratación (CH)
Estado	Líquido
Color	Marrón claro - Pequeñas variaciones en la coloración son esperadas y normales para el producto.
Almacenamiento	Mantener los envases en un lugar cubierto, fresco, seco, lejos de temperaturas extremas o fuentes de calor, en los envases originales, separados y sellados. Para entregas a granel, el producto debe mantenerse dentro de los tanques instalados en un lugar previamente definido.
Validez	12 meses a partir de la fecha de fabricación, almacenado en envases cerrados.
Embalaje	Tambor 200 kg IBC 1150 kg
Descarte	Para la preservación del medio ambiente, vaciar completamente los envases.

*Todos los datos técnicos se refieren a una temperatura de 23 °C (± 2 °C) y una humedad relativa del aire del 60 % (± 2 %). Las temperaturas altas y la baja humedad aceleran el tiempo de aplicación, mientras que las temperaturas bajas y la alta humedad lo retrasan.

Método de Aplicación

Información General

Centripor Retard 225 es un aditivo que forma parte del sistema Centripor de mortero estabilizado de MC-Bauchemie, y se recomienda su uso siempre en combinación con **Centripor 411**. Puede dosificarse en la planta de concreto o añadirse directamente en el camión hormigonera.

Las plantas de dosificación de concreto son capaces de garantizar el suministro de morteros estabilizados en una amplia área para los mismos clientes a quienes proveen concreto.

Estas plantas almacenan las mismas materias primas necesarias para la preparación del mortero estabilizado con los aditivos **Centripor Retard 225** y **Centripor 411**.

El sistema bicomponente Centripor de mortero estabilizado permite la preparación y el ajuste individual de los tiempos de fraguado y la incorporación de aire, adaptándose a las variaciones en los tipos de morteros, las condiciones climáticas y las materias primas (arenas, finos y cementos).

Centripor Retard 225 puede utilizarse junto con otros aditivos de MC destinados al uso en morteros. Por favor, solicite los servicios de nuestro departamento de tecnología de concreto para obtener orientación sobre las mejores combinaciones. Cuando se utilicen aditivos en conjunto, estos deben añadirse de forma separada al mortero.

La selección adecuada de aditivos químicos es esencial para garantizar un producto final de calidad que cumpla con los siguientes requisitos:

- Estabilidad del mortero durante el período de transporte, aplicación y acabado.
- Prevenir el secado del mortero de albañilería, proporcionando una buena retención de agua.
- Lograr una buena adherencia al sustrato.
- Alcanzar un ajuste preciso del tiempo deseado de estabilización del mortero (retardo del fraguado).

Dosificación Recomendada

El intervalo recomendado de dosificación del aditivo **Centripor Retard 225** puede ajustarse para adaptarse a varios tipos de mezclas y requisitos de desempeño. Si las condiciones exigen cantidades fuera del rango recomendado, por favor, comuníquese con nuestro departamento de tecnología de concreto. Estas dosificaciones se determinaron mediante varios estudios de laboratorio y pueden modificarse según los materiales utilizados y los procedimientos adaptados para la mezcla.

Recomendamos realizar pruebas preliminares antes de su uso a gran escala.

Seguridad

Consulte siempre la información de seguridad indicada en las etiquetas de los envases. Evite el contacto directo con los ojos y la piel, y manipule el aditivo utilizando EPP como guantes y gafas de seguridad. En caso de ingestión, busque ayuda médica.

Para más información sobre manejo y seguridad, consulte la ficha de seguridad del producto.

Nota Legal: La información contenida en esta Hoja Técnica ha sido determinada con base en pruebas de laboratorio y en el mejor de nuestra experiencia y conocimiento. Sin embargo, puede variar según las características de cada proyecto y las condiciones locales de aplicación del producto. Recomendaciones verbales diferentes a las aquí descritas no serán válidas sin la confirmación por escrito de MC-Bauchemie.

La responsabilidad de MC se limita a la calidad del Producto suministrado, conforme a sus especificaciones técnicas y recomendaciones de aplicación contenidas en esta Hoja Técnica. La responsabilidad de MC por la calidad será válida dentro de los plazos legales, siempre que se respeten los períodos de validez del producto. Si el Cliente almacena, manipula o aplica el Producto de manera distinta a lo recomendado en esta Hoja Técnica, asumirá toda responsabilidad por posibles problemas y perjuicios.

Cualquier Pedido de Compra o Propuesta Comercial de este Producto está sujeto a las cláusulas y condiciones previstas en los Términos y Condiciones Generales de Venta y Entrega de MC-Bauchemie, publicados en el sitio web <https://www.mc-bauchemie.com.br/sobre-nos/#/politica-de-gestao-integrada>.

Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la ficha técnica local del producto correspondiente, copias que se encuentran disponibles en www.mc-bauchemie.com.bo

Edición 12/2024. Esta Hoja Técnica sustituye a la anterior. En caso de que sea necesaria una actualización, podrá emitirse una nueva edición que reemplace a la presente.