

# Centripor Kombi VMA

Aditivo modificador de la viscosidad que retiene el agua (MV-RT)

## Descripción

Aditivo modificador de viscosidad retenedor de agua para morteros estabilizados

## Áreas de aplicación

- Morteros de revoque y colocación estabilizados
- Morteros ligeros y celulares
- Morteros de ingeniería
- Morteros de relleno
- Subsuelos fluidos y de alta productividad
- Hormigones ligeros

## Ventajas

- Reducción de las fuerzas de fricción interna del mortero.
- Reduce la sedimentación y la exudación.
- Aumenta la homogeneidad del material.
- Libre de compuestos corrosivos
- Reduce la pérdida de agua en estado fresco.
- Mejora la bombeabilidad del mortero.

## Datos técnicos

Característica	Valor	Observaciones
Densidad	1,00 kg/L	NBR 11768-3:2019
Dosis recomendada	≥ 0,1 % ≤ 1,5 %	sobre el peso del cemento

## Datos del producto

tipo de producto	ABNT NBR 11768 - Modificador de viscosidad que retiene agua (MV-RT)
Estado	Líquido
Color	Incoloro a ligeramente amarillento: se esperan pequeñas variaciones de color y son normales para el producto.
Almacenamiento	Mantener los paquetes en un lugar cubierto, fresco, seco, alejado de temperaturas extremas o fuentes de calor, en el embalaje original, separado y sellado. Para entregas a granel, el producto deberá mantenerse dentro de los tanques instalados en una ubicación previamente definida.
Validez	12 meses desde la fecha de fabricación almacenado en envases sin abrir
Embalaje	Tambor 200 kg, peso neto A granel
Desecho	Para proteger el medio ambiente, vacíe completamente el embalaje.

\* Todos los datos técnicos se refieren a una temperatura de 23 °C (+/- 2 °C) y 60% (+/- 2%) de humedad relativa.

## Método de aplicación

### Información general

**Centripor Kombi VMA** estabiliza la pasta de cemento y reduce en gran medida, incluso eliminando, la exudación. Los morteros aditivados se pueden ajustar hasta obtener una consistencia muy fluida.

En la elaboración de morteros y hormigones ligeros con áridos porosos, **Centripor Kombi VMA** actúa como retenedor de agua, reduciendo la pérdida de agua al árido, y la consecuente pérdida de consistencia.

Durante la compactación del mortero, **Centripor Kombi VMA** evita que los áridos ligeros suban a la superficie. Especialmente cuando se utiliza con agentes inclusores de aire, aumenta la formación de poros de aire y su estabilidad.

En materiales con densidades de mortero fresco < 1,2 kg/dm<sup>3</sup>, **Centripor Kombi VMA** evita una destrucción excesiva de la porosidad, especialmente si el mortero u hormigón se bombea.

**Centripor Kombi VMA** se puede utilizar junto con otros aditivos MC destinados a su uso en mortero. Solicite los servicios de nuestro departamento de tecnología del hormigón para obtener orientación sobre las mejores combinaciones. Cuando se utilizan aditivos juntos, se deben añadir al mortero por separado.

### Mezcla

**Centripor Kombi VMA** debe añadirse durante el proceso de mezcla o al final para ajustar la trabajabilidad. Se recomienda el uso de equipos de dosificación adecuados.

La dosis requerida depende del campo de aplicación y debe definirse previamente mediante pruebas de rendimiento adecuadas.

Se deberán respetar los tiempos de mezclado, normas y recomendaciones técnicas para la producción, elaboración y curado de morteros y hormigones.

### Dosis recomendadas

intervalo de dosificación del aditivo **Centripor Kombi VMA recomendado** se puede ajustar para cumplir con diversos tipos de características y requisitos de rendimiento. Si las condiciones requieren cantidades fuera del rango recomendado, comuníquese con nuestro departamento de tecnología del concreto. Estas dosis fueron determinadas mediante varios estudios de laboratorio y pueden modificarse según los materiales utilizados y los procedimientos adaptados para la mezcla.

Recomendamos que se realicen pruebas preliminares antes de su uso a gran escala.

### Seguridad

Siempre verifique la información de seguridad en las etiquetas del empaque. Evite el contacto directo con ojos y piel, manipule el aditivo utilizando EPP, como guantes y gafas de seguridad. En caso de ingestión, busque ayuda médica.

Para más información sobre manipulación y seguridad, consulte la MSDS del producto.

Nota Legal: La información contenida en esta Ficha Técnica fue determinada con base en pruebas de laboratorio y lo mejor de nuestra experiencia y conocimiento, y puede variar dependiendo de las características de cada proyecto y condiciones locales de aplicación del producto. Las recomendaciones verbales distintas de las aquí contenidas no son válidas sin la confirmación escrita de MC-Bauchemie.

La responsabilidad de MC se limita a la calidad del Producto suministrado, de acuerdo con sus especificaciones técnicas y recomendaciones de aplicación contenidas en esta Ficha Técnica. La responsabilidad de MC por la calidad será dentro de los plazos legales y siempre que se respeten las fechas de caducidad del producto. Si el Cliente almacena, manipula o aplica el Producto de cualquier forma distinta a la recomendada en esta Ficha Técnica, el Cliente asumirá toda la responsabilidad por cualquier problema o pérdida.

Cada Orden de Compra o Propuesta Comercial de este Producto está sujeta a las cláusulas y condiciones establecidas en las Condiciones Generales de Venta y Entrega de MC-Bauchemie publicadas en el sitio web <https://www.mc-bauchemie.com.br/sobre-nos/#/politica-de-gestion-integrada>.

Edición 10/2024. Esta ficha técnica sustituye a la anterior. Si es necesaria una actualización, se puede imprimir una nueva edición para reemplazar esta.