

# MasterCell 200

## Aditivo espumante para concreto celular

### DESCRIPCIÓN

MasterCell 200 es un aditivo generador de espuma altamente concentrado que se utiliza para la preparación de morteros y concretos de baja densidades y actúa ocluyendo una gran cantidad de aire estabilizado.

Con Master Cell 200 se logra conseguir concretos tan ligeros que pueden flotar por encima del agua , se puede utilizar en la producción de materiales controlados de baja densidad y resistencia.

MasterCell 200 es un aditivo que puede controlar la hidratación de cemento.

Master Cell 200 cumple con las especificación ASTM C869 , norma estandar para agentes espumantes usados en la producción de espuma preformada para concreto celular.

### USOS RECOMENDADOS

Relleno de zanjas de tuberías de agua, de electricidad  
Relleno de sun-base de cimentaciones , base de losas , alrededor de tuberías

Paneles prefabricados , concertos prefabricados minas , alcantarillas , espacios de relleno , losas ailante , donde se requiera una baja densidad.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Diseño de concretos o morteros de densidad y resistencias controladas
- Buen aislamiento térmico
- Mejora las condiciones de aislamiento acústico
- Aumenta la velocidad de los sistemas constructivos

### RECOMENDACIONES DE USO

MasterCell 200 es una solución lista para su uso para producir concreto celular. No está indicado para en concretos convencional.

**Dosificación:** Master Cell 200 no tiene una dosificación estándar, la dosis dependerá de la densidad de diseño y el uso final que se requiera. Se deben hacer pruebas de laboratorio para determinar el tiempo necesario de aplicación del producto para la obtener la densidad requerida.

**Mezclado:** Master Cell 200 se introduce a la mezcla utilizando una pistola o cualquier otro equipo de generación de espuma.

**Corrosividad:** No contiene cloruros, No Corrosivo Master Cell 200 **no contiene cloruro de calcio añadido ni ningún otro agente químico que contenga cloruros**, por lo tanto, no provoca la corrosión del acero de refuerzo del concreto.

### ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Evite almacenar el producto a la exposición directa de los rayos solares y altas temperaturas. Mantenga en su envase original cerrado y almacenado en un sitio fresco y seco.

Presentación: MasterCell se suministra en totes de 1040L (275 gal), a granel y en tambores de 208 litros.

Vida útil: La vida útil de MasterCell 200 es de 12 meses como mínimo, si se mantiene en su envase original cerrado y almacenado en un sitio fresco y seco.

Documentos Relacionados: Hoja de Datos de Seguridad (SDS): MasterCell 200

**Información Adicional:** Para obtener información adicional de MasterCell 200 entre en contacto con su representante de ventas MBS.



# MasterCell 200

## Aditivo espumante para concreto celular

### SEGURIDAD

Lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) y de la etiqueta del producto antes de usar. La HDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de Master® Builders Solutions. Derrame, Fuga, Fuego, Exposición o Accidente LLAMAR AL SETIQ DIA Y NOCHE 01-800-00-214-00 / 55- 55-59-15-88 (CDMX)

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS!  
PARA USO PROFESIONAL. NO PARA LA VENTA O USO POR EL PÚBLICO EN GENERAL.

### NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Master Builders Solutions Panama, S.A. garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de Master Builders Solutions Panama, S.A.; MBS NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA,

INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente

a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso de el precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de Master Builders Solutions Panama, S.A. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse

por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. MASTER B SOLUTIONS PANAMA S.A. NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO.

El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de Master Builders Solutions Panama, S.A. Sin embargo, Master Builders Solutions Panama, S.A. no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. Master Builders Solutions Panama, S.A se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(

s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados.