MasterCell 10

Aditivo Espumante para Concreto Celular

Descripción

MasterCell 10 es un aditivo generador de espuma que se utiliza para la preparación de morteros de bajas densidades ya que actúa ocluyendo una gran cantidad de aire estabilizado.
Con MasterCell 10 se consiguen concretos tan ligeros que pueden flotar por encima del agua.
Ideal para la fabricación de placas o bloques ligeros, recrecidos de cubiertas, etc. Consulte su representante local de MBT cualquier aplicación no prevista con esta relación.

Propiedades

MasterCell 10 posee un elevado poder aireante que, sin la necesidad de emplear dosis altas, proporciona un elevado efecto espumante. Debido a la inclusión de aire en la masa de concreto, MasterCell 10 mejora la trabajabilidad.

Recomendaciones de uso

MasterCell 10 es una solución lista para su uso para producir concreto celular. No está indicado para uso en concreto convencional. No diluya o mezcle MasterCell 10 con ningún otro aditivo. En caso necesario, se puede utilizar un aditivo reductor de agua que cumpla con los requisitos del ASTM C 494, sin embargo, el aditivo reductor de agua debe añadirse a la mezcla por separado.

Cumple con la especificación ASTM C 869, “Especificación estándar para agentes espumantes usados en la producción de espuma preformada para concreto celular”.

Dosificación: No existe una dosificación estándar para MasterCell 10. La dosificación depende de la densidad requerida y del uso final. Se debe hacer una evaluación de prueba para determinar el tiempo necesario para obtener la densidad requerida.

Mezclado: Para obtener concreto celular deberán seguirse los siguientes consejos:
Cuando el mezclado se efectúa en la planta de mezclado, se mezclan previamente cemento, arena y agua. A continuación, se añade MasterCell 10 y se mezcla hasta alcanzar la densidad deseada. Mezclas sucesivas deberán realizarse de la misma forma, respetando la intensidad y el tiempo de mezclado

Limpieza de herramientas: La limpieza de herramientas y equipos sucios de MasterCell 10 puede realizarse con agua preferiblemente caliente.

Almacenamiento y manejo

Temperatura de almacenamiento: MasterCell10 puede almacenarse a una temperatura mínima de 1°C. Temperaturas menores pueden causar aglutinamiento del material. Si ocurre, deje que el producto se descongele a una temperatura de 21 a 23°C. Homogeneice con una leve agitación. **No use aire a presión para agitar el producto.**
Vida útil: MasterCell 10 tiene una vida útil de 12 meses como mínimo. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor.
Presentación: MasterCell 10 se suministra en tambores de 200 litros y Cubetas de 18litros
Documentos Relacionados
Hoja de Datos de Seguridad (SDS): MasterCell 10.
Información Adicional Para obtener información adicional sobre el aditivo MasterCell 10 o su uso en el desarrollo de mezclas de concreto con características de desempeño especiales, entre en contacto con su representante de ventas de MBS.

MBS es el proveedor líder en soluciones para mejorar las características de colocación, bombeo, acabado y apariencia del concreto de alto desempeño usado en los mercados de premezclados, prefabricados, productos manufacturados de concreto, construcción subterránea y de pavimentos. Por más de 100 años hemos ofrecido productos confiables y tecnologías innovadoras y ahora conectamos a través de la marca MBS el conocimiento y experiencia mundial de profesionales en muchos campos para proporcionar soluciones sustentables a la industria de la construcción.

Notificación de garantía limitada

MBS 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 MBS. MBS NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTIAS 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 del precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de MBS. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de treinta (30) días 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. MBS NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUN 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 MBS. Sin embargo, MBS 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. MBS 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.