

MasterRoc 780

Aditivo líquido auxiliar de bombeo

Descripción

MasterRoc 780 es un auxiliar de bombeo que hace que el concreto sea tixotrópico y fácil de bombear, lo que elimina el riesgo de segregación. Como no contribuye a la reducción del agua, debe utilizarse siempre en combinación con aditivos reductores de agua como superplastificantes. Para obtener asesoría, consulte a su representante local de MBS.

Usos recomendados

Aplicaciones de concreto proyectado de mezcla de concreto en húmeda.

Concreto lanzado.

Concreto con bajo contenido de cemento.

Concreto con granulometría deficiente de áridos o bajo contenido finos-

Lechada anular (TBM).

Características y Beneficios

MasterRoc 780 mejora considerablemente las propiedades del concreto fresco y endurecido.

- Mejora la capacidad de bombeo, especialmente con cemento, falta de finos y agregados mal graduados.
- Reduce el riesgo de segregación incluso en caídas altas.
- Mejora la capacidad de proyección del concreto y reduce el rebote.
- Mayor cohesión, lo que permite reducir el consumo de aceleradores.

Recomendaciones de uso

Dosificación: El rango de dosificación recomendado para MasterRoc 780 es de 1-10 kg por 1m³ de concreto, dependiendo de la aplicación y condiciones locales.

Mezclado: MasterRoc 780 se dosifica durante el mezclado.

MBS no recomienda usar una dosificación fuera del rango recomendado sin una aplicación de prueba. Consulte a su representante de ventas para que le asista en la determinación de la dosificación para obtener un óptimo desempeño.

Forma de dosificar: MasterRoc 780 debe agregarse simultáneamente con el agua de mezcla. Nunca se añada directamente a los materiales cementicios o a los agregados secos.

Consideraciones

Compatibilidad: Cuando se usa con otros aditivos, cada aditivo deberá adicionarse a la mezcla en forma separada.



Almacenamiento y manejo

Temperatura de almacenamiento: Almacene en sus recipientes originales cerrados y en un sitio cerrado y fresco a una temperatura de entre 5°C y 50°C.

Vida útil: MasterRoc 780 tiene una vida útil de 12 meses como mínimo. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor.

Presentación: MasterRoc 780 se suministra en tambores de 200 litros y Granel

Documentos Relacionados

Hoja de Datos de Seguridad (SDS): MasterRoc 780.

Información Adicional Para obtener información adicional sobre el aditivo MasterRoc 780 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.