

MasterRoc FLC 100

Aditivo en polvo para grouts cementicios.

DESCRIPCIÓN

MasterRoc[®] FLC 100 es un aditivo reoplástico multicomponente especialmente usado para grouts cementicios para reducir los requerimientos de agua en la mezcla y producir un grout fluido, bombeable, tixotrópico, sin retracción, sin segregación y de alta resistencia con cualquier tipo de cemento portland. El aditivo MasterRoc[®] FLC 100 es usado para estabilización de rocas y suelos, como también para protección de cables de postensión en concreto pre esforzado y para anclaje de pernos en minas y túneles.

USOS RECOMENDADOS

- Grouts cementicios o de cemento arena para aplicaciones de anclaje en roca y concreto.
- Grouts usados en operaciones de tuneleo, represas, minería y obras geotécnicas.
- Grout con pre-colocado de agregados (PPAC)
- Grout de contacto y consolidación.

CARACTERÍSTICAS

Cuando se usa en las aplicaciones recomendadas, MasterRoc[®] FLC 100 produce un grout tixotrópico con las siguientes propiedades:

- Relación agua-cemento baja
- Control del agua de exudación
- Resistencia inicial alta¹
- Tiempo de aplicación largo¹
- Resistencia final alta¹

¹Estos parámetros dependen del tipo de cemento usado en el grout

BENEFICIOS

- Bombeo y colocado más fácil
- Compensación de retracción
- Denso y compacto, asegurando una protección

DESEMPEÑO

Dosificación: El aditivo MasterRoc[®] FLC 100 fue formulado para utilizarse a un rango de dosificación de 2.5 - 6.0 kg/100 kg (2.5 - 6.0 lb/cwt) de material cementicio. Los rangos de dosificación pueden variar de acuerdo a la aplicación y propiedades del concreto requeridas. Para dosificaciones fuera del rango recomendado, entre en contacto con su representante de ventas de Master Builders Solutions.

Mezclado: MasterRoc[®] FLC 100 debe distribuirse uniformemente en el agua de la mezcla, cuando sea posible, antes que otros sólidos sean añadidos.

CONSIDERACIONES

MasterRoc[®] FLC 100 no se recomienda para grouteo de precisión de maquinarias, bases de columnas, etc.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Temperatura de almacenamiento: MasterRoc[®] FLC 100 debe almacenarse en sus sacos sin abrir, en un área limpia, seca y protegida de la intemperie a una temperatura entre 10 y 32°C (50 y 90°F).

Vida útil: MasterRoc[®] FLC 100 tiene una vida útil mínima de 12 meses cuando se almacena adecuadamente. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor que la estipulada. Por favor, entre en contacto con su representante de ventas Master Builders Solutions en relación con la idoneidad de MasterRoc[®] FLC 100 si la vida útil ha sido excedida.

PRESENTACIÓN

MasterRoc[®] FLC 100 se suministra en sacos resistentes a la humedad de 15 kg

MasterRoc FLC 100

Aditivo en polvo para grouts cementicios.

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Hoja de Datos de Seguridad (HDS): MasterRoc[®] FLC 100

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 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 B Solutions Mexicana S.A. de C.V. 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 B Solutions Mexicana S.A. de C.V.; 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 Mas-

ter B Solutions Mexicana S.A. de C.V. 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 MEXICANA S.A. DE C.V. 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 B Solutions Mexicana S.A. de C.V. Sin embargo, Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. 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 B Solutions Mexicana S.A. de C.V. 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.