

MasterFiber M 60

Fibras de copolímero virgen para refuerzo de concreto.

DESCRIPCIÓN

Las fibras MasterFiber[®] M 60 están específicamente diseñadas para reducir el agrietamiento por contracción plástica en concretos y morteros. Las fibras previenen y reducen las grietas originadas en el concreto en estado fresco, ya sea por contracción plástica, asentamiento plástico, expansión y/o contracción térmica. Las fibras MasterFiber[®] M 60 también contribuyen en la reducción de la tasa de evaporación del agua en el concreto y al incremento en la resistencia al impacto, abrasión y desprendimiento.

USOS RECOMENDADOS

Se recomienda para uso en:

- Pisos industriales y residenciales
- Estructuras hidráulicas
- Elementos prefabricados
- Tanques, tuberías y albercas
- Revestimiento de túneles
- Fibrocemento
- Estuco y mortero
- Impermeabilizantes y selladores

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Fácil aplicación, transporte y almacenamiento
- Excelente reducción de agrietamiento plástico
- Elimina la malla electrosoldada cuando es especificada para reducir el agrietamiento plástico
- No requiere mano de obra especializada
- Inoxidable y resistente a los álcalis
- Mejora la resistencia al fuego del concreto, previniendo el efecto spalling
- Reduce la permeabilidad del concreto endurecido.
- Disminuye la segregación de agregados
- Mejora la resistencia al impacto, abrasión y desprendimiento

MODO DE USO

Las fibras MasterFiber[®] M 60 están listas para usarse. Agregar la bolsa al concreto premezclado antes, durante o después del proceso de mezclado, excepto durante la carga del cemento. El tiempo de mezclado será al menos de 5 minutos para mejor dispersión de las fibras. Se recomienda seguir los procedimientos para mezclado indicados en la norma ASMT C94/C94M, así como seguir las prácticas para colocación, acabado y curado de concreto especificados en ACI 302.

Dosificación sugerida:

- En concreto premezclado se recomiendan de 600 a 900 gramos por cada metro cúbico
- Para concreto hecho en obra se recomiendan 100 gr por saco de cemento de 50 kg

PRESENTACIÓN

MasterFiber[®] M 60 se suministra en bolsas hidrolizables de 600g

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Hojas de Datos de Seguridad (SDS): MasterFiber[®] M 60

MasterFiber M 60

Fibras de copolímero virgen para refuerzo de concreto.

Información Técnica	
Material	Polipropileno 100% virgen
Color	Blanco
Diseño	Monofilamento
Longitud	19 mm
Sección	Circular
Filamentos/kg	67.7 millones
Gravedad específica	0.92
Punto de fusión	160 a 170°C (320 a 340°F)
Punto de ingición	590°C (1094°F)
Resistencia a la tensión	390 MPa
Módulo de elasticidad	4.2 GPa
Absorción	Nula
Resistencia a álcalis	Excelente
Resistencia a ácidos	Excelente
Conductividad eléctrica	Baja
Conductividad térmica	Baja

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 Master 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 recomen-

MasterFiber M 60

Fibras de copolímero virgen para refuerzo de concreto.

dación 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.