

SLTK microfiber 600

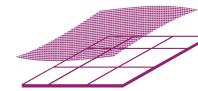
Microfibra para refuerzo de concreto y mortero.



Fibras de polipropileno en forma de multifilamentos, que actúan como refuerzo secundario en el concreto y morteros, con la finalidad principal de reducir los agrietamientos producidos por contracción plástica en concretos en estado fresco y por temperatura en estado endurecido del concreto, contribuyendo a la durabilidad permanente de concretos y morteros.

DATOS TÉCNICOS

Presentación:	Caja con 20 bolsas de 600 gr.
Dosificación:	Una bolsa de 600 gr. por metro cúbico de concreto.
Material polipropileno	100% virgen
Longitud de la fibra	19 mm (3/4")
Denier	3
Número de fibras	90 millones / m ³
Tipo de fibra	Multifilamentos
Gravedad específica	0.9
Densidad	48.5kg m ³
Color	Natural
Absorción	Cero
Resistencia a la tensión	5,626 kg/cm ²
Módulo de elasticidad	38,690 kg/cm ²
Punto de ignición	590 °C
Punto de fusión	160 ° - 163 °C
Conductividad térmica	Baja
Conductividad eléctrica	Baja
Resistencia a la salinidad	Alta
Resistencia al ácido	Alta
Almacenamiento:	3 años en su envase original y almacenado en lugar fresco y seco, bajo techo y en su empaque original.



Aditivos

USOS

- Concreto convencional.
- Loseta de concreto.
- Pisos industriales.
- Concreto para plataformas marítimas y de aeropuertos.
- Concreto para pavimentos.
- Concreto para cimentaciones, muros y tanques.
- Concretos para prefabricados.
- Concretos lanzados.
- Cisternas, albercas y espejos de agua.
- Concretos pretensados y postensados.
- Como reemplazo de mallas electrosoldadas.

VENTAJAS

Concreto en estado plástico:

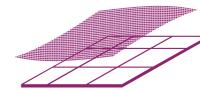
- Disminuye agrietamientos producidos por el fenómeno de la contracción plástica.
- Disminuye el agua de sangrado.
- Ofrece una matriz de refuerzo tridimensional en comparación con el bidimensional de la malla electrosoldada.
- Reduce la segregación.
- Reduce el costo de colocación, transportación, manipulación y traslados comparado con el concreto armado con malla electrosoldada.
- Fácil de usar, se agrega a la mezcla de concreto en cualquier momento, ya sea en la planta dosificadora o bien en la olla revolvedora al llegar a la obra.

Concreto en estado endurecido:

- Disminuye los agrietamientos producidos por el fenómeno de la temperatura.
- Reduce la permeabilidad.
- Contribuye a la resistencia, a la flexión, al corte y a la torsión.
- Contribuye a la resistencia, a la tensión directa y al impacto.
- Permite desmoldar con mayor rapidez.
- No se oxida y permanece estable durante toda la vida útil del concreto.
- Se logra una superficie limpia y pulida (libre de fibra superficial).



SLTK microfiber 600



Aditivos

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

SLTK microfiber 600 se suministra listo para su uso en su envase original, no requiere de ninguna preparación adicional.

APLICACIÓN DEL MATERIAL

- 1. SLTK microfiber 600** se suministra en bolsa biodegradable, esta puede adicionarse directamente al momento a la mezcla con el concreto fresco, puede ser en la planta de concreto premezclado o también cuando la unidad revoladora se encuentre en la obra y después de tomar el revenimiento.
- En vista de que el **SLTK microfiber 600** se presenta en forma de multifilamento y contiene dispersantes, se requiere de 3 a 5 minutos de mezclado a velocidad máxima para asegurar su dispersión total y homogeneidad.

RECOMENDACIONES

- Utilizar la dosis recomendada por el fabricante.
- No utilizarse como refuerzo estructural.
- El exceso de fibra puede producir pérdidas considerables de revenimientos.
- Dependiendo de los diseños del concreto la microfibra podría modificar los revenimientos del concreto fresco.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Para el manejo y aplicación del producto, se recomienda utilizar guantes de caucho, en caso de contacto del producto con los ojos, se recomienda lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y hasta que no tenga presencia de producto en los ojos y piel, acuda a un médico especialista. En caso de ingestión no promueva el vómito y acuda de inmediato a un médico para el tratamiento adecuado y seguro.
- No se deje el producto al alcance de los niños. Los componentes del producto pueden causar irritación; por lo tanto, evite el contacto directo con los ojos y piel. No disponer del producto en el suelo o cursos de agua, hágalo conforme a las regulaciones locales y previa neutralización.
- Para mayor información o en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

GARANTÍA DEL PRODUCTO:

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a las oficinas de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. o vía fax al 01 (779) 796 52 76.

Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le sea devuelto durante el plazo de un año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuenciales. El recibir los productos de Soluciones Técnicas para la Construcción del Centro, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.



Asistencia Técnica y Atención a Clientes SLTK
01 800 756 75 85 01 800 765 SLTK

SLTK® 2017
de Grupo LANOTA