



\*Imagen de carácter ilustrativo

# THERMOTЕК® ADMIX MICRO FIBER

Fibras de polipropileno 100% virgen en un empaque hidrosoluble.

## DESCRIPCIÓN

THERMOTЕК® ADMIX MICRO FIBER son fibras de polipropileno 100% virgen, la fibra es de tipo monofilamento, no fibrilada, totalmente orientada, formando un perfil que permite anclarlo a él concreto o mortero, produciendo un concreto o mortero de alto desempeño, su empaque hidrosoluble permite mezclarlo sin necesidad de sacarlas de la bolsa.

## DATOS TÉCNICOS ADMIX MICRO FIBER

Especificación	Valor	Unidad	Método
Largo de fibra	¾"	IN	
Resistencia a la compresion	+ 6%	%	ASTM C 1018-92 NMX-C-83
Color	Blanco Translucido	N/A	
Absorción	0%	%	

## DATOS TÉCNICOS DE LA BOLSA HIDROSOLUBLE

Referencia	Valor	Método
Apariencia	Granular	N/A
Densidad (g/cm3)	1.2	ASTM D792
Punto de fusion (190C°/5kg)	2.214	ASTM D1238
Resistencia a la tension (Mpa)	>25	GB/T 13022-1991
Elongacion a la ruptura %	>220	GB/3022

### PERFORMANCE (@15C°/20 um film)

Tiempo de Dispercion (s)	4	60mmX60mm
Tiempo de disolucion total (s)	120	800ml de agua

Pruebas efectuadas a condiciones de laboratorio.

## RENDIMIENTO TEÓRICO

1 BOLSA DE 1.2 kg / 2 m<sup>3</sup> de concreto

## VENTAJAS

- Resistencia al impacto y fuerza residual superior a fibras metálicas.
- Reduce la aparición de fisuras por contracción.
- Alta resistencia química a ácidos y álcalis.
- Libres de corrosión.
- Antimagnéticas.
- Se entregan en bolsas hidrosolubles que se desintegran en el camión de concreto o el trompo de obra, o en el mezclado a pala.
- A diferencia de las fibras metálicas, no se presentan despostillamientos al cortar las juntas aserradas.
- Ahorros significativos en el costo total del piso.

## USOS

- Pisos industriales
- Firmes de concreto
- Patios de maniobras
- Muelles de carga
- Losas de concreto en aplicaciones sobre terreno
- Construcción de banquetas

## MÉTODO DE APLICACIÓN MEZCLADO

Las fibras de THERMOTЕК® ADMIX MICRO FIBER deberán ser agregadas directamente al sistema de mezcla del concreto o mortero, durante o después del mezclado de los otros ingredientes, la velocidad recomendada por el fabricante de la mezcladora (generalmente 5 minutos a la velocidad máxima). La trabajabilidad de la mezcla se verá afectada por la adición de las fibras, no adicione más agua, se recomienda el uso de un aditivo reductor de agua para obtener la trabajabilidad requerida.

## RENDIMIENTO TEÓRICO

- Bolsa de 1.2 kg
- Caja con 10 bolsas



\*Imagen de carácter ilustrativo

# THERMOTOTEK® ADMIX MICRO FIBER

Fibras de polipropileno 100% virgen en un empaque hidrosoluble.

## ALMACENAMIENTO

Almacene en recipientes originales sin abrir, en un área limpia y seca y proteja de la lluvia, rocío y humedad.

## VIDA ÚTIL

La vida útil es de 1 año bajo techo en un lugar seco, no estibar más de 3 cajas.

## NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de su producto THERMOTOTEK® ADMIX MICRO FIBER contra cualquier defecto de fabricación. Esta garantía sólo es válida si y sólo si, el producto ha sido aplicado como se indica en este envase y/o fichas técnicas disponibles para su consulta y descarga en nuestra página de internet: [grupothermotek.com](http://grupothermotek.com). La presente garantía cubre únicamente aquellos defectos que surgiesen como resultado del uso normal del producto y no por aquellos que resultasen por situaciones que se encuentren fuera de control de Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. como lo son: (I) fallas en los sustratos; (II) condiciones de preparación de la superficie; (III) forma de aplicación; (IV) uso en condiciones distintas a las normales; (V) cuando el producto no hubiese sido aplicado conforme a las instrucciones de aplicación; y/o (VI) daños o defectos que deriven de incendios o cualquier desastre natural (señalando de manera enunciativa mas no limitativa: huracanes, tornados, temblores, etc.). Si el producto no funciona adecuadamente durante el período de vigencia de la garantía, Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. proveerá la cantidad de producto REQUERIDO PARA LA REPARACIÓN DEL ÁREA QUE PRESENTA LA FALLA. Para mayor información y/o poder hacer válida esta garantía, deberá presentar el ticket o factura de compra en la sucursal donde fue adquirido el producto o en las oficinas de Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. ubicadas, en Aarón Sáenz #1902, Col. Santa María, Monterrey, N.L., C.P. 64650. Teléfonos de servicio: (81) 5000-3000 y 01-800-8746737. Fabricado por Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V., con domicilio en Aarón Sáenz #1902, Col Santa Maria, Monterrey N.L. C.P. 64650.