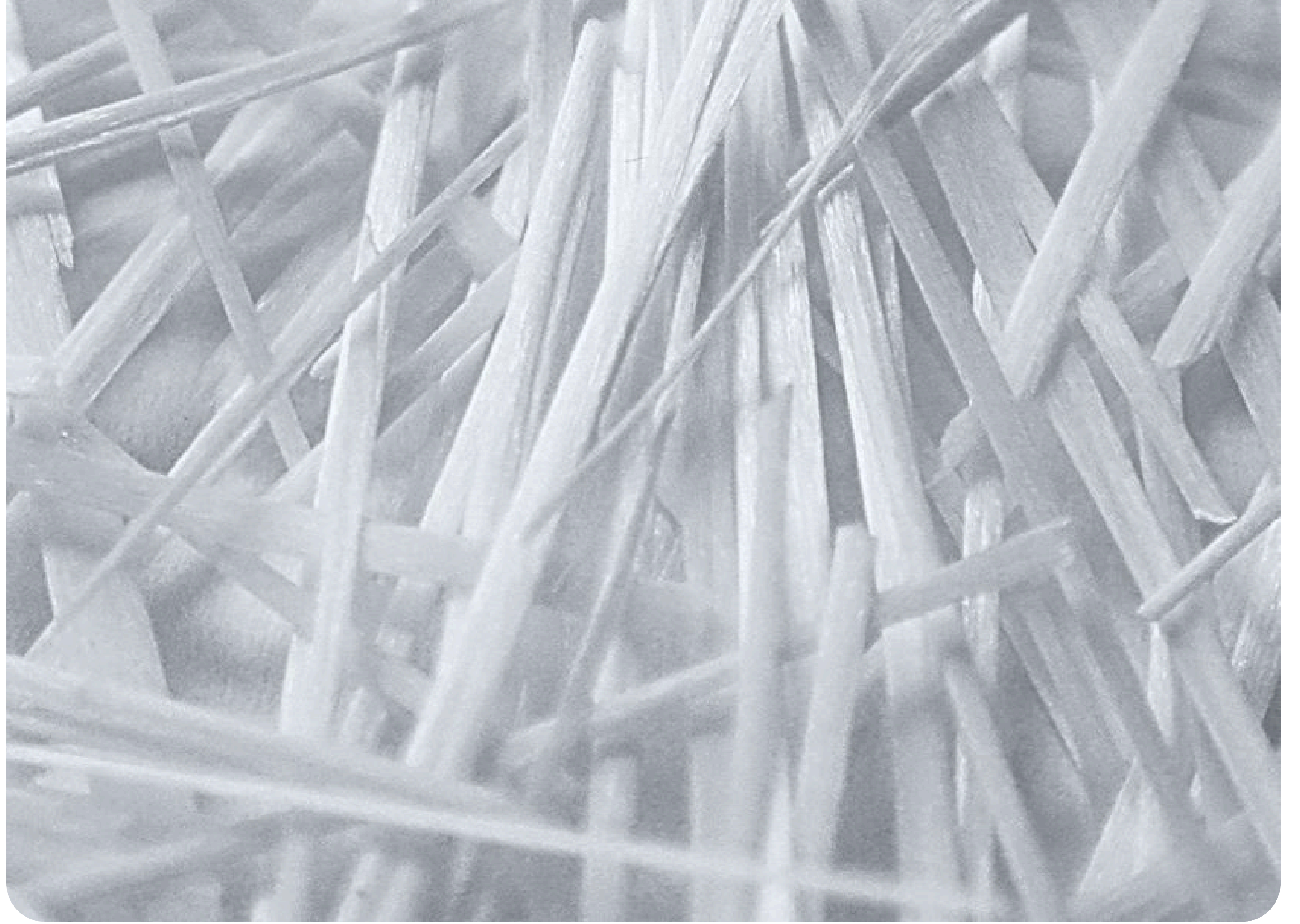




ANTI-CRAK® HP 67/36

Prestaciones tecnológicas probadas



La fibra Anti-CRAK® HP 67/36 está diseñada para proporcionar control de fisuración, prestaciones en flexión, tenacidad y resistencia al impacto en soleras, pavimentos comerciales e industriales, pavimentos de calles y carreteras, y prefabricados de hormigón, entre otras aplicaciones.

✓ Fabricada con vidrio AR Cem-FIL®. Con una trayectoria de más de 50 años, este vidrio álcali-resistente, AR, está diseñado específicamente para el refuerzo del hormigón.

MACRO FIBRA PARA EL CONTROL DE LA FISURACIÓN Y REFUERZO DEL HORMIGÓN

Beneficios del producto



Control De La Fisuración

- Control de la fisuración por retracción plástica y por secado
- Alto módulo elástico que permite controlar la fisuración en estado endurecido debida a efectos higrométricos y térmicos
- Aporta resistencia al impacto y a la fatiga
- Mejora las prestaciones en flexión
- Flotabilidad neutra y dispersión uniforme
- Sin óxido, sin manchas



Más Tenaz

- Fibra integral inorgánica con afinidad natural a los materiales de base cemento.
- Eficacia inmediata, desde el comienzo de la microfisuración hasta después del LOP
- Posibilita un espaciado de juntas más amplio y soleras sin juntas



Rapidez

- Acorta el tiempo de construcción eliminando la fase de preparación e instalación de las armaduras de acero
- Dosificación sencilla: lista para agregar al hormigón, ya sea en planta o en obra
- Rápida y homogénea dispersión durante el mezclado
- Poca influencia sobre la trabajabilidad
- Bombeo fácil y sin problemas
- Acabado superior

Aplicación

La fibra Anti-CRAK® HP 67/36 se utiliza en soleras, pavimentos, tableros de puentes, rotondas, losas agrícolas, pavimentos comerciales e industriales, hormigón prefabricado y muchas otras aplicaciones diseñadas para trabajar sin fisuras visibles.



Características técnicas

LONGITUD	ESBELTEZ (LONGITUD / DIÁMETRO)	DIÁMETRO EQUIVALENTE	MÓDULO DE ELASTICIDAD	RESISTENCIA A TRACCIÓN
36 mm	67	0.54 mm	72 GPa	>1 000 MPa

- Conductividad eléctrica: muy baja
 - Peso específico: 2,68 g/cm³
 - Material: vidrio resistente a los álcalis¹ (AR)
 - Punto de ablandamiento: 860°C
- Resistencia química: muy alta
 - Pérdida al fuego (ISO 1887): 2%
 - Humedad (ISO 3344): 0,50% max.

¹Cumpliendo con las Normas ASTM C1666 y EN 15422, y las recomendaciones PCI et GRCA.

Modo de Uso

Se recomienda adicionar la fibra Anti-CRAK® HP 67/36 en la amasadora, como último componente una vez terminado el mezclado del hormigón de base, o directamente en el camión hormigonera. El diseño de mezcla, contenido de fibra y prestaciones deben ser verificados mediante ensayos previos. Los contenidos usualmente recomendados son:

	CONTROL DE FISURACIÓN POR RETRACCIÓN Y TEMPERATURA	PRESTACIONES ESTRUCTURALES
DOSIFICACIÓN	1 – 5 kg/m3	5 – 15 kg/m³
VENTAJAS	Reemplazo de mallazo antifisuración electrosoldado	Reemplazo de mallazo y barras de armadura
PRINCIPALES APLICACIONES	Pavimentos ligeros residenciales y comerciales	Pavimentos y soleras comerciales e industriales, pavimentos de calles y carreteras, prefabricados de espesores delgados

Embalaje y Almacenamiento

La fibra Anti-CRAK® HP 67/36 se suministra envasada en bolsas de plástico de 5 kg que deben almacenarse protegidas del calor y la humedad, conservando su embalaje original. Las condiciones recomendadas son: temperatura de 15°C a 35°C y humedad relativa de 35% a 65%. Si el producto es almacenado a bajas temperaturas, es aconsejable acondicionarlo en el lugar de utilización al menos 24 horas antes de su uso, para prevenir fenómenos de condensación.

Normas de Calidad

- Las fibras Anti-CRAK® HP 67/36 se fabrican de acuerdo con un sistema de gestión de calidad según la Norma ISO 9001.
- Las fibras Anti-CRAK® no están clasificadas como peligrosas, de acuerdo a la reglamento (CE) n.º 1272/2008. Para mayor información, por favor consulte nuestra Hoja de Instrucciones de Uso Seguro.
- Marcado CE y Declaración de Prestaciones para uso en hormigón y mortero a través de Documento de Evaluación Técnica Europeo (ETA).
- Declaración ambiental de producto (EPD) según Normas ISO 14025 y EN 15804:2019.

MAKE
MORE
POSSIBLE™

US & Canada
2790 Columbus Road
Building 70
Granville, Ohio, USA 43023
+1 866 2GET GLAS

Europe (France)
767 Quai Des Allobroges
Chambery
Rhône-Alpes 73000, France
+33 4 79 75 55 52

China
Room 301C+304,
1188 Minsheng Road,
Pudong, Shanghai
201705, China
+86 21 8010 3596

Esta información y datos contenidos se ofrecen solo como guía para la selección del producto. No garantizamos su aplicabilidad al proceso del usuario ni asumimos responsabilidad derivada de su uso o desempeño. Las propiedades físicas y químicas de este producto representan valores típicos y promedio, obtenidos conforme a los métodos de ensayo indicados, y están sujetas a las variaciones normales de fabricación. El usuario acepta ser responsable de probar exhaustivamente toda aplicación del producto para determinar su idoneidad. Debido a los factores que afectan los resultados, no otorgamos garantía alguna, expresa o implícita, incluidas las de comerciabilidad e idoneidad para un propósito específico. Las declaraciones contenidas en esta publicación no deberán interpretarse como representaciones, garantías ni como incentivos para infringir ninguna patente o violar cualquier ley, código de seguridad o normativa de seguros. Nos reservamos el derecho de modificar este documento sin previo aviso.

Pub. No. 10025267. Anti-CRAK® HP 67/36 Product Data Sheet. Julio 2026. Español. © 2026 OCF - Original Composites & Fiberglass. All Rights Reserved.