

# CRACKSTOP® F

## FIBRAS DE POLIPROPILENO FIBRILADAS



**La variedad de fibras de polipropileno fibriladas Crackstop reducen la aparición de las fisuras por contracción y asentamiento plástico, mientras mejoran las propiedades de la superficie y la durabilidad de los productos cementosos. Las fibras se cortan a 3, 6, 12 o 18 mm de longitud y tienen un grosor nominal de 50 micras. Algunos tipos de fibras también poseen longitudes combinadas. Las fibras están revestidas con surfactantes para mejorar la dispersión inicial dentro del material cementoso.**

### **Ventajas y Beneficios**

- Reduce la fisuración de contracción plástica
- Alternativa al mallazo para controlar las fisuras
- Reduce la fisuración por asentamiento plástico
- Incrementa las propiedades de abrasión
- Reduce el sangrado
- Incrementa la resistencia al impacto

### **Aplicaciones generales**

- Morteros
- Proyectado/gunitado
- Concreto prefabricado
- Materiales de reparación
- Pavimentos

### **Instrucciones de uso**

Lo ideal es añadir las fibras a la amasadora en planta, aunque en ocasiones esto no sea posible y la única opción sea añadirlas en obra. Si la mezcla se realiza en planta, las fibras Crackstop deben de añadirse las primeras, junto con la mitad del agua. Después de que el resto de los ingredientes se hayan añadido, incluyendo el agua restante, el concreto debe de mezclarse a un mínimo de 70 revoluciones a velocidad máxima para garantizar una dispersión uniforme de la fibra. En caso de mezclar en obra, se recomienda mezclar a 70 revoluciones y a velocidad máxima.



### Envase y Presentación

Las fibras Crackstop se empaquetan en cantidades deseadas bien en bolsas de papel degradables o bolsas de plástico. Las bolsas de papel se pueden añadir a la hormigonera o a la amasadora en planta sin necesidad de abrir la bolsa. Las bolsas de plástico hay que abrirlas y añadir las fibras manualmente. Tener en cuenta que una bolsa de fibras es la cantidad requerida para un metro cúbico de concreto. Las bolsas de fibras se envasan en cajas para una fácil manipulación. Las fibras se pueden solicitar a granel, en cajas o en sacos o big bags entre 20-200 kg.

### Almacenamiento

Las fibras se deben almacenar en una superficie limpia, ambiente seco, cubriéndolas y permanecer fuera del alcance de posibles daños.

### Precauciones & Seguridad

Por favor, lea la ficha técnica de seguridad de Adfil o contacte para consultar.

### Garantía de Calidad

Los Sistemas de Gestión de Calidad de las plantas de producción de Low & Bonar han sido aprobados por el Sistema Estándar de Gestión de Calidad ISO 9001. Los Certificados están disponibles a petición. Los productos de Adfil están fabricados bajo estándares de producción de tecnología avanzada y líneas de embalaje que permiten una monitorización constante de calidad. Se llevan a cabo auditorías de Calidad en nuestras plantas de producción

### Asesoramiento Técnico

Tenemos a su disposición Jefes Técnicos de Ventas Locales, Tecnólogos e Ingenieros de concreto para el uso correcto de los productos Adfil.

### Especificación

Para asegurarse que el producto especificado no sea técnicamente inferior, por favor asegúrense que su especificación se ajusta a lo siguientes parámetros:

- Material: 100% virgen polipropileno
- Diseño: Fibrilado
- Longitud de la fibra: 3, 6, 12, 18 mm longitud nominal
- Superficie: Revestida para fácil dispersión

### Servicio de Diseño

Consulte a su representante de Adfil para cualquier asesoramiento sobre diseños de soleras de concreto.

### Proveedor de Solución Total

Ponemos a su disposición un servicio completo de diseño de los productos Adfil. Nuestros expertos y nuestro conocimiento en la industria de la construcción, permite ofrecer a nuestros clientes soluciones personalizadas en términos de propuestas a nivel de ingeniería, diseños de mezclas de concreto, configuraciones de empaquetado, alto nivel de distribución y equipo de dosificación de fibras.

**Adfil. Reinforced concrete reinvented.**

Bélgica T +32 52 457 413  
India T +91 8527625678  
Reino Unido T +44 1482 863777

[www.adfil.com](http://www.adfil.com) / [info@adfil.com](mailto:info@adfil.com)

Toda la información y especificaciones de los productos proporcionados en este documento son correctos en el momento de publicar. Ya que nosotros seguimos una política de constante desarrollo, la información proporcionada y las especificaciones del producto pueden cambiar en cualquier momento sin avisar. Dichas especificaciones no deben tomarse en cuenta expresamente, a no ser que sean confirmadas por nosotros previa petición. Se excluye cualquier responsabilidad de los resultados que se pudieran obtener por el uso de los productos y de la información.

© 2017 / PL-ESP-CSF-05/2019