

## Adfil® Strux 7532

Macrofibra polimérica para hormigón, mortero y pasta.

### DESCRIPCIÓN

Adfil® Strux 7532 es una macrofibra monofilamento de 32mm de longitud fabricada de polipropileno y polietileno para refuerzo estructural del hormigón. Su diseño y composición permite la fabricación de hormigones reforzados con unas excelentes prestaciones mecánicas, principalmente la resistencia residual a flexo-tracción.

La macro fibra Adfil® Strux 7532 mejora la ductilidad del hormigón, pudiendo sustituir o reducir la cuantía de acero en la dosificación adecuada. El empleo de macrofibra aporta un refuerzo tridimensional del hormigón.

### VENTAJAS

- Refuerzo estructural. Aumento de la tenacidad.
- Resistencia a flexotracción.
- Control eficaz de fisuras y microfisuras por retracción plástica y de secado.
- Aumenta la resistencia a hielo/deshielo, al impacto y a la abrasión. Reduce la permeabilidad del hormigón.
- Aumenta la resistencia a la segregación en el hormigón, mejorando la cohesión.
- No se oxida, indicada en clases de exposición XS2, XS3, XD2 y XF4. Resistente a pH alcalinos y ácidos.

### CAMPOS DE APLICACIÓN

- Pavimentos urbanos
- Soleras industriales
- Prefabricado
- Morteros
- Hormigón preparado

### ESPECIFICACIONES

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Tipo de producto          | Mezcla polipropileno y polietileno |
| Color                     | Incoloro                           |
| Longitud de las fibras    | 32 mm                              |
| Punto de ignición         | 360 °C                             |
| Resistencia a la tracción | 650 MPa                            |
| Módulo de elasticidad     | 9 GPa                              |
| Punto de fusión           | 165 °C                             |
| Resistencia química       | Fuerte                             |

### NORMATIVA

- Marcado CE según EN 14889-2. Fibras para hormigón. Para uso estructural en hormigón, mortero o pasta

### MODO DE EMPLEO

- Estas fibras deben añadirse directamente al camión hormigonera, seguido de un mezclado rápido de 5 minutos.
- El amasado debe continuar hasta obtener un hormigón homogéneo.
- Este producto es compatible con cualquier aditivo CHRYSO®.

#### Dosificación :

Con función estructural desde 3 kg/m<sup>3</sup>, es recomendable la realización de ensayos previos para verificar las prestaciones mecánicas, y que el comportamiento reológico del hormigón o mortero sea adecuado.

### PRECAUCIONES

- Conservar en un lugar seco, alejado de la luz y de cualquier fuente de calor.
- Evite la exposición prolongada a altas temperaturas.

### SEGURIDAD

Consultar la Ficha de seguridad en [www.chryso.es](http://www.chryso.es).

## Adfil® Strux 7532

Macrofibra polimérica para hormigón, mortero y pasta.

### PRESENTACIÓN

- Se suministra en bolsa de papel hidrosoluble de 1,8 kg. En palet de 151,2kg