

# FIBRADUR

## Aditivo para evitar la Fisuración y aumentar la Durabilidad del Hormigón

### DESCRIPCIÓN

FIBRADUR son fibras de polipropileno, especialmente estudiadas para ser mezcladas con hormigones y morteros para aumentar su durabilidad y evitar la fisuración.

FIBRADUR tiene una dispersión totalmente homogénea y tridimensional, alcanzando una compactación máxima, asegurando el refuerzo del hormigón, evitando el desarrollo de las microfisuras.

### PROPIEDADES

- ▶ Reduce la fisuración.
- ▶ Aumenta la impermeabilidad.
- ▶ Alternativa al Mallazo.
- ▶ Aumenta la resistencia al impacto.
- ▶ Evita la disgregación.
- ▶ Reduce el tiempo de construcción.

### MODO DE EMPLEO

Se añade directamente a la hormigonera como un ingrediente más del hormigón.

### DATOS TÉCNICOS

Composición \_\_\_\_\_ Polipropileno (100%)  
Aspecto \_\_\_\_\_ Blanca, colores varios  
Absorción \_\_\_\_\_ Nula  
Densidad \_\_\_\_\_ 0,91 gr./m<sup>3</sup>  
Resistencia química \_\_\_\_\_ Alta  
Longitud \_\_\_\_\_ 12 mm.

### RESISTENCIA UV

FIBRADUR está tratado con aditivos especiales que protegen al polímero de la radiación U.V., manteniendo el 72% de sus características iniciales después de ser expuesto 1 año a la intemperie (120 Kly).

### RESISTENCIA GAS FADING

Todas las materias utilizadas para la fabricación y embalaje de nuestros productos están tratadas contra el efecto gas fading y exentas de toda materia que pueda ser causa de amarilleamiento.

### DATOS TOXICOLÓGICOS

FIBRADUR cumple la norma de Seguridad EN-71:1988, Parte I, II y III, de inflamabilidad y migración de ciertos elementos (Aminas Aromáticas, materiales pesados).

### DATOS ECOLÓGICOS

Ningún efecto conocido nocivo para el medio ambiente. 100% reciclable.

### VENTAJAS DEL FIBRADUR COMO REFUERZO SECUNDARIO FRENTE A MALLAZO

Tipo de refuerzo	Fibradur	Mallazo
Reduce la formación de fisuras de retracción	Si	No
Reducción de fisuras	Si	No
Refuerzo antichoque	Si	No
Refuerzo a las roturas	Si	No
Refuerzo a la abrasión	Si	No
Disminuye la permeabilidad	Si	No
Protección contra la oxidación	Si	No
Situación correcta siempre	Si	No
Seguridad y facilidad puesta en obra	Si	No

