

# FIBRATOP

## FIBRA VIDRIO

Fibra de vidrio para hormigones y morteros



**FIBRATOP FIBRA DE VIDRIO son fibras de vidrio modificadas diseñadas para aumentar la resistencia, durabilidad y evitar fisuración de los hormigones y morteros con los que son mezcladas.**

**Gracias a su estructura multifilamento, su disposición es homogénea y tridimensional, lo que le permite alcanzar una compactación máxima, asegurando el refuerzo del hormigón y evitando la aparición de fisuración, mediante la atadura entre la superficie y la matriz del hormigón y reduciendo la retracción térmica.**

### Propiedades

- Resistencia a la fisuración
- Resistencia a la abrasión
- Resistencia a la flexotracción
- Resistencia al impacto
- Resistencia a la abrasión

### Datos Técnicos

<b>Peso específico</b>	2,40 g/cm <sup>3</sup>
<b>Resistencia química</b>	Inerte a álcalis y ácidos en general
<b>Longitud</b>	12 mm
<b>Resistencia a la tracción</b>	1700 MPa
<b>Carga de rotura</b>	0,32 N/Tex
<b>Diámetro</b>	13 ± 2 µm
<b>Porcentaje de zirconio</b>	>17,4 %
<b>Módulo de elasticidad</b>	80,4 GPa

### Rendimiento

Su rendimiento aproximado es de 1 - 3 kg/m<sup>3</sup> de hormigón o mortero.

### Presentación

Se presenta en bolsas de papel solubles en agua de 1000 g y en palets de 450 bolsas.

### Condiciones de almacenamiento

Aproximadamente 12 meses. Deben ser almacenadas en su embalaje original y en ambientes con temperaturas comprendidas entre 5°C y 30°C. No apilar palets en distintas alturas.

Para cualquier especificación o dato relativo a la seguridad e higiene durante la aplicación, manipulación, almacenamiento y uso del producto, así como la eliminación en caso de contacto inadecuado, se debe consultar la ficha de datos de seguridad del producto. Ésta contiene toda la información relativa a la seguridad, a la toxicidad, ecología, propiedades físicas y químicas, así como las recomendaciones de primeros auxilios y demás regulaciones reglamentarias. En países fuera de la Unión Europea, igualmente corresponde a cada país el cumplimiento con la legislación respectiva acerca del embalaje, etiquetado y el transporte.



El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones. Quedan a disposición del profesional las Hojas de Datos de Seguridad del producto.

Última edición: Mayo 2023