topciment.com

FIBRATOP

FIBRA VIDRIO 12 mm

Fibra de vidrio para hormigones y morteros

Usos

Fibra de vidrio modificadas ideal como refuerzo de hormigones y morteros.

Propiedades

- Estructura multifilamento, disposición homogénea y tridimensional, lo que le permite alcanzar una compactación máxima, asegurando el refuerzo del hormigón.
- Aporta resistencia a la abrasión y al impacto.
- Reduce retracción térmica y evita la aparición de fisuras.
- No se degrada en compuestos cementosos.
- Resistente a los álcalis, altas temperaturas, congelación y envejecimiento.
- Prolongan la vida útil de los revestimientos.

Datos Técnicos basados en la norma EN 15422-2008

PROPIEDADES	FIBRA VIDRIO TOP 12MM	NORMA
Composición	Fibra de vidrio	
Longitud	12 mm	
Densidad	2,71 g/cm^3	EN ISO 1889
Diámetro	23 µm	ISO 1888
Resistencia a la tracción	1500 MPa	ISO 3341

Rendimiento

Su rendimiento aproximado es de 1 - 3 kg/m^3 de hormigón o mortero.

Aplicación

Mezclar con el hormigón por un periodo entre 3 y 5 minutos a la máxima revolución de la mezcladora, una vez incorporados todos los componentes del hormigón. En ningún caso mezclar con el agua del hormigón directamente. Evitar hacer correcciones una vez puesta en obra. Realizar pruebas previas para optimizar dosificación, así como los parámetros de velocidad y tiempo de mezclado en aplicación industrial. El hormigón debe tener una consistencia fluida. Extender el hormigón o mortero según las especificaciones técnicas habituales, respetando todas las juntas y puntos singulares del elemento constructivo.

Grupo Negocios PO, S.L.U. / ES-B97539076 / Rosas 33, 46940 Manises - Spain / +34 963 925 989
info@topciment.com / www.topciment.com

Precauciones especiales

Para cualquier 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.

Presentación

Se presenta en bolsas de papel solubles en agua de 1Kg y en palets de 450 bolsas.

Condiciones de almacenaje

El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie a temperaturas comprendidas entre los 15ºC y 35ºC y humedad 35-65%. No apilar palets en distintas alturas.

topciment.com

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: Enero 2025