



FIBERBAU

Fibra sintética de polipropileno para refuerzo del concreto.

DESCRIPCIÓN

FIBERBAU son fibras de polipropileno apropiadas para agregarse al concreto para reducir los agrietamientos por contracción plástica y mejorar la resistencia al impacto.

USOS

- El control del agrietamiento.
- Reducir su permeabilidad y obtener mayor resistencia a las fracturas por impacto.
- Aquellos lugares en que se requiere de materiales antialcalinos y resistentes a los productos químicos.

La construcción de:

- Pisos industriales.
- Tanques.
- Canales o tubos de concreto.
- Capas de compresión.
- Sistemas de vigueta y bovedilla.
- Vialidades de concreto.
- Muelles.
- Obras marinas.
- Elementos prefabricados.
- Aplicación por lanzado.

VENTAJAS

- Están diseñadas para utilizarse en todo tipo de concreto.
- Son fibras químicamente inertes.

- No sufre corrosión.
- Tienen una gran resistencia a los ácidos inorgánicos, álcalis y sales inorgánicas.
- Son fibras muy estables y no absorben agua.

APLICACIÓN

FIBERBAU puede agregarse en la planta dosificadora o en el lugar de trabajo, FIBERBAU debe añadirse a la revoltura lentamente y mezclarse a la velocidad normal.

En presencia de un porcentaje alto de grava, es siempre deseable que verifique durante la descarga si están bien mezcladas las fibras.

DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

Se dosifican 900 gramos por metro cúbico de concreto.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- No se deje al alcance de los niños.

*La materia prima y los productos terminados se someten a un estricto análisis de calidad. La presente ficha técnica puede sufrir modificaciones debido a la mejora continua de nuestros productos.



FIBERBAU

Fibra sintética de polipropileno para refuerzo del concreto.

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

Aun cuando FIBERBAU es muy estable, se recomienda rotar inventarios cada seis meses y debe conservarse en:

- ENVASE PERFECTAMENTE SELLADO.
- LUGAR SECO Y VENTILADO.
- ENTARIMADO Y BAJO TECHO.

PRESENTACIÓN

- BOLSA DE 600 g.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PRUEBA	ESPECIFICACIÓN
ABSORCIÓN	NINGUNA
GRAVEDAD ESPECÍFICA	0.9
LONGITUD DE LA FIBRA	¾ "(19 mm)
PUNTO DE IGNICIÓN	1,100 °F(590° C)
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	BAJA
CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA	BAJA
RESISTENCIA A SALES	ALTA
RESISTENCIA AL ÁCIDO	ALTA
RESISTENCIA A LA Tensión Ksi	80 - 110 (0.56-0.77 KN/mm²)
MÓDULO DE YOUNG Ksi	10 (0.5 KN/mm²)

NOTA: ESTOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

*La materia prima y los productos terminados se someten a un estricto análisis de calidad. La presente ficha técnica puede sufrir modificaciones debido a la mejora continua de nuestros productos.



FIBERBAU

Fibra sintética de polipropileno para refuerzo del concreto.

NOTA

La información anterior, y en particular las recomendaciones para el manejo, uso y aplicación de nuestros productos, se basa en nuestros conocimientos, experiencia y pruebas de laboratorio.

Como las condiciones reales del lugar de aplicación pueden variar y quedan fuera del control de Bautech, recomendamos que el usuario realice las pruebas y/o ensayos suficientes en el método de aplicación para obtener el óptimo beneficio del producto.

Esta hoja de información técnica, reemplaza todas las ediciones anteriores para este producto y se recomienda que los usuarios consulten y conozcan la última versión actualizada de las fichas técnicas de los productos, previo a su uso y aplicación.

Para cualquier aclaración, favor de ponerse en contacto con nosotros, donde con gusto le daremos la atención que requieran.

Ventas y atención a clientes:
(55)5115-0050, (55)5115-3570,
(55)5558-6705

**TIENES MÁS
DUDAS**



*La materia prima y los productos terminados se someten a un estricto análisis de calidad. La presente ficha técnica puede sufrir modificaciones debido a la mejora continua de nuestros productos.