



FIBERBAU METÁLICA

Fibra metálica para refuerzo del concreto.

DESCRIPCIÓN

FIBERBAU METÁLICA son fibras de acero apropiadas para agregarse al concreto para proporcionarle mayor resistencia a la flexión y abrasión. *Cumple con la norma ASTM A-820 TIPO I.*

USOS

- El control del agrietamiento por un incremento en el módulo de flexión.
- Sustituir el acero de refuerzo en pisos y pavimentos.
- Incrementar la resistencia al impacto y al despostillamiento.
- Proporcionar un refuerzo tridimensional a diferencia de un refuerzo bidimensional con malla electrosoldada o varilla.
- Incrementar la resistencia tanto al primer agrietamiento como la resistencia después del primer agrietamiento.

La construcción de:

- Pisos industriales
- Bodegas
- Cubiertas para puentes
- Sistemas de losa-acero
- Elementos precolados
- Pavimentos de tráfico pesado
- Taludes y túneles con concreto lanzado
- Pistas de aeropuertos

VENTAJAS

- Incrementa la dureza del concreto.

- Esta diseñado para incrementar resistencias al cortante, a la torsión, a la flexión y al impacto en el concreto. Incrementa la resistencia al agrietamiento por contracción plástica y por asentamiento.
- Tiene mayor área de contacto para incrementar la adherencia con el concreto.
- Tiene resistencia a la tensión de 690 MPa.
- Tiene gran ductilidad que le permite dobladura hasta 180°.

APLICACIÓN

FIBERBAU METÁLICA puede agregarse en la planta dosificadora o en el lugar de trabajo, en este caso se agregan las fibras en la tolva del camión y se mezclan por 5 a 7 minutos a máxima velocidad.

DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

Se dosifican 20 kilogramos por metro cúbico, considerar que dependiendo de la cantidad de fibra en el concreto se van a adquirir la propiedades que estas proporcionan

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 METÁLICA

Fibra metálica 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

- SACO DE 20 Kg.

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.