



MICROFIBERBAU

Fibra sintética de polipropileno para refuerzo del concreto.

DESCRIPCIÓN

MICROFIBERBAU son fibras sueltas de polipropileno virgen, diseñadas para agregarse al concreto para reducir los agrietamientos por contracción plástica y mejorar la resistencia al impacto.

USOS

- Reducir el agrietamiento por contracción plástica
 - Disminuir el sangrado.
 - Reducir la segregación.
 - Reducir el agrietamiento por contracción térmica.
 - Incrementar la resistencia al impacto.
 - Incrementar la resistencia a la tensión y al corte.
 - Aumentar resistencia a materiales alcalinos y en general a los productos químicos.
 - Reducir la permeabilidad.
 - Incrementar el módulo de ruptura.
 - Reducir el costo de colocación de concreto, comparado con el concreto armado con malla electrosoldada.
 - aplicación por lanzado.
- Tienen una gran resistencia a los ácidos inorgánicos, álcalis y sales inorgánicas.
 - Son fibras muy estables y no absorben agua.

APLICACIÓN

MICROFIBERBAU puede agregarse en la planta dosificadora o en el lugar de trabajo, **MICROFIBERBAU** debe añadirlo a la revoltura lentamente y mezclarse a la velocidad máxima durante 3 a 5 minutos. en presencia de un porcentaje alto de grava, es siempre deseable verificar durante la descarga si están bien mezcladas las fibras.

DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

Se dosifican 600 gramos por metro cúbico de concreto.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- No se deje al alcance de los niños.

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

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

VENTAJAS

- Están diseñadas para utilizarse en todo tipo de concreto.
- Son fibras químicamente inertes, no sufre corrosión.
- ENVASE PERFECTAMENTE SELLADO.
- LUGAR SECO Y VENTILADO.
- ENTARIMADO Y BAJO TECHO.

*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.



MICROFIBERBAU

Fibra sintética de polipropileno para refuerzo del concreto.

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/mm ²)
MÓDULO DE YOUNG Ksi	10 (0.5 KN/mm ²)

NOTA: ESTOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

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.