

Fibras de Beton

FIBRAS DE REFUERZO PARA HORMIGONES Y MORTEROS

Fecha: 02 de agosto de 2018

Ficha No.: TDS01996

VENTAJAS

- Minimiza las contracciones y fisuras en hormigones y cementos
- Mejora la Resistencia a las heladas
- Mejora la resistencia de la superficie a la abrasión
- Fácil de dispersar en la mezcla

USOS RECOMENDADOS

La fibras son fácil de usar y minimizan el agrietamiento y la contracción en el mortero y el hormigón. Se dispersan fácilmente en la mezcla. Cumplen con los requisitos de EN 14889-2: 2006, Clase 1a.

Son adecuados para uso en mortero y hormigón para losas de pavimentos, soportes rígidos externos, caminos y zonas de vehículos.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Color	Natural
Aspecto	Micro fibras
Densidad	0.905 g/cm ³
Composición	Fibras de polipropileno
Códigos de producto	30612569 150g x 10 (FR/ES/PT) 30612571 750h x 8 (FR/ES/PT)
Aspecto y vida del producto	Almacene por hasta 36 meses a partir de la fecha de fabricación en el envase original, sin abrir, en condiciones frescas y secas dentro del rango de temperatura de + 5 ° C a + 25 ° C y fuera de la luz solar directa. Proteger de las heladas.

PRESTACIONES DEL PRODUCTO

Ratio de mezcla	75g fibras por 25kg de cemento
Longitud de la fibra	12mm (+/- 1.5mm)
Diametro de la fibra	22 µm (tolerancia -0,9/+1,3 µm) (EN 14889-2:2006)
Resistencia a tracción	380 MPa (tolerancia - 100MPa) (EN 14889-2:2006)
Temperatura de fusión	165°C

INSTRUCCIONES DE USO

IMPORTANTE: antes de usarlo consulte la Hoja de Datos de Salud y Seguridad correspondiente, disponible en www.bostik.com/es.

APLICACIÓN

1. Seleccione el diseño de mezcla apropiado y en un mezclador adecuado mezcle bien la cantidad requerida de agregado, arena y cemento. Solo agregue materiales al mezclador cuando esté apagado.
2. Una vez mezclado, agregue 75g de fibras por cada 25kg de cemento. Proporcione la dosis en consecuencia si usa menos o más cemento.
3. Encienda el mezclador y mezcle bien el agregado, la arena, el cemento y las fibras para garantizar una dispersión uniforme en toda la mezcla.
4. Agregue agua según sea necesario para el diseño de la mezcla y mezcle bien.
5. No agregue ningún otro aditivo en la mezcla.

LIMPIEZA

6. Limpie las herramientas y el equipo inmediatamente después del uso con agua.

PRECAUCIONES DE USO

Estas fibras no son adecuadas para su uso en morteros estructurales u hormigón estructural. Asegúrese de que los materiales y procedimientos cumplan con los estándares apropiados. No exceda los ratios indicados. No usar con otros aditivos.

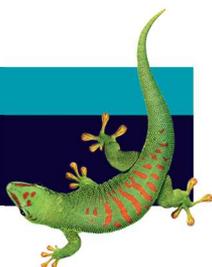
Para cualquier aplicación que no esté cubierta, comuníquese con el Servicio Técnico.

Las recomendaciones y sugerencias son solo orientativas, ya que las condiciones de uso están completamente fuera de nuestro control.

Para obtener instrucciones de salud y seguridad, medidas de primeros auxilios e instrucciones de derrame y eliminación, consulte la Hoja de datos de salud y seguridad disponible en www.bostik.com/es.

BOSTIK HOTLINE

Smart help +34 902 103 365



Dada la diversidad de usos de nuestros productos, las indicaciones contenidas en estas hojas de información se dan únicamente a título orientativo. Aconsejamos a nuestros clientes se aseguren de que el producto cumple con la utilización deseada, asumiendo en este caso la responsabilidad de su uso. Bostik garantiza calidad constante en sus artículos.

Para más información consulte la hoja de datos de seguridad en:
www.bostik.com/es