

**FORMATO:**

- Bolsas de papel hidrosoluble de 1 kg

**PROCESO DE ADICIÓN (Dos pasos sencillos):**

- 1- La fibra se puede añadir perfectamente A PIE DE OBRA (recomendado) a un ritmo de 2-3 kg por minuto a máxima revolución del mezclador.
- 2- Una vez añadida toda la fibra, dejar que se siga mezclando durante 1 minuto adicional. NO NECESITA MAS TIEMPO DE MEZCLADO.

**TIEMPO TOTAL DE MEZCLADO TÍPICO EN CAMIÓN O PLANTA:**

Dosificación 1 kg/m<sup>3</sup> en cuba de 6 m<sup>3</sup> → 4 minutos  
Dosificación 1 kg/m<sup>3</sup> en cuba de 8 m<sup>3</sup> → 5 minutos  
Dosificación 1 kg/m<sup>3</sup> en cuba de 10 m<sup>3</sup> → 5 minutos  
Dosificación 2 kg/m<sup>3</sup> en cuba de 6 m<sup>3</sup> → 6 minutos  
Dosificación 2 kg/m<sup>3</sup> en cuba de 8 m<sup>3</sup> → 8 minutos  
Dosificación 2 kg/m<sup>3</sup> en cuba de 10 m<sup>3</sup> → 8 minutos  
Dosificación 3 kg/m<sup>3</sup> en cuba de 6 m<sup>3</sup> → 8 minutos  
Dosificación 3 kg/m<sup>3</sup> en cuba de 8 m<sup>3</sup> → 10 minutos  
Dosificación 3 kg/m<sup>3</sup> en cuba de 10 m<sup>3</sup> → 12 minutos

*Procure que la fibra no esté mezclándose durante un tiempo superior a 20-25 minutos.*

A diferencia de las fibras tradicionales (polipropileno o acero), Super Fibra Bigmat se mezcla en tiempo récord. Por lo tanto, alargar el tiempo de mezclado NO APORTA NINGUN BENEFICIO. Al contrario, puede restar eficacia a las fibras por el excesivo machaqueo.

**EJEMPLO:**

1. Si tuviéramos una obra con una dosificación de 2 kg/m<sup>3</sup> y usáramos un camión hormigonera con una capacidad para 8 m<sup>3</sup>, necesitaríamos añadir en ese camión 16 kg de Super Fibra Bigmat
2. Añadiríamos 2 ó 3 bolsas cada minuto en la cuba mientras ésta se encuentra en rotación.
3. Después de unos 7 minutos habríamos añadido todas las bolsas. Ahora dejamos que la cuba siga mezclándose otro minuto adicional para completar los 8 minutos totales.
4. NO ES NECESARIO MEZCLAR MAS.
5. Sin más esperas, podemos proceder al vertido del hormigón.