



#### FORMATO:

- Formato de sacos de 15 kg.
- 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 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> → 6 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> → 7 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> → 9 minutos  
Dosificación 3 kg/m<sup>3</sup> en cuba de 10 m<sup>3</sup> → 11 minutos

A diferencia de las fibras tradicionales (polipropileno o acero), Fibratec 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 Fibratec V12-AM (para simplificar el proceso se pueden añadir 15kg con referencia en saco: ACS13H950Y)
2. Podemos echar este saco tal cual con 15kg ya que la falta de 1kg en esta cuba no cambia el resultado de refuerzo requerido. Si tuviéramos que poner otra dosificación, podríamos ayudarnos de un barreño de 5 L de capacidad que lleno de fibra viene a pesar aproximadamente 1 kg. (Ver foto)
3. Poniendo la cuba a máxima revolución, iríamos vertiendo los 15kg de fibra que tenemos en el saco, poco a poco durante unos 5-6 minutos. (ir añadiendo poco a poco favorece aún más la distribución homogénea de las fibras)
4. Una vez añadida toda la fibra, debemos dejar que siga rotando 1 minuto adicional para asegurar que la última fibra añadida quede repartida. De este modo, el tiempo total de mezclado habrá sido en torno a 7 minutos. NO ES NECESARIO MEZCLAR MAS.
5. Sin más esperas, podemos proceder al vertido del hormigón.

