



La fibra puede ir en dos formatos:

- Formato de sacos de 20 kg. o Bolsas de papel hidrosolubles de 1 kg. (En ocasiones las bolsas de papel de 1 kg pueden llevar grapada una hoja con recomendaciones generales que hace Cemex. Si las bolsas que ha recibido tienen este folleto plastificado grapado, asegúrese de arrancarlo y tirarlo. Este papel no es hidrosoluble)

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.**

Procure que la fibra no esté mezclándose durante un tiempo mayor a 25 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/m³ y usáramos un camión hormigonera con una capacidad para 8 m³, necesitaríamos añadir en ese camión 16 kg de Fibratec V12-AM
2. Deberíamos romper un saco de 20 kg y extraer de del saco 4 kg de fibra. (Consejo para medir: un barreño de plástico de 4,5 litros de capacidad lleno de fibra viene a pesar 1 kg. Ver foto abajo)
3. Poniendo la cuba a máxima revolución, iríamos vertiendo los 16 kg de fibra que hemos dejado en el saco, poco a poco durante unos 7-8 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 ultima fibra añadida queda repartida. De este modo, el tiempo total de mezclado habría sido de 9 minutos. **NO ES NECESARIO MEZCLAR MAS.**
5. Sin más esperas, podemos proceder al vertido del hormigón.

Esperamos que esta información haya sido de utilidad.

Saludos cordiales
EQUIPO FIBRATEC

