



FRED SHEARER & SONS, INC.
ESTABLISHED 1916

Análisis de Riesgos Laborales		ARL N.º 42
Nombre del trabajo/tarea: Preparación de sacos de mezcla seca		
Procedimiento de trabajo seguro:		Revisado: 05/2025
Este ARL describe cómo preparar sacos de mezcla seca de forma segura y correcta. (Todo trabajador debe conocer los riesgos y recibir capacitación específica antes de realizar esta tarea. Consulte al equipo de seguridad para obtener capacitación específica).		
TODO TRABAJADOR DEBE LEER Y COMPRENDER EL ARL N.º 0 ANTES DE INICIAR CUALQUIER TAREA		
Repasar los ARL: n.º 7 Acabado de placas de yeso, n.º 10 Instalación de listones, n.º 13 Aislamiento por aspersión, n.º 15 Instalación de planchas enlucidas, n.º 23 Herramientas y equipos eléctricos, n.º 30 Cubrir y limpiar, n.º 35 Manejo de materiales, n.º 37 Textura en placas de yeso por aspersión		
Paso n.º 1: Preparación general previa al trabajo		
Pasos	Riesgos	Medidas preventivas
Preparación para el trabajo.	Posible exposición a torceduras y esguinces.	1) Use técnicas correctas para levantar peso y pida ayuda con cargas pesadas o difíciles de manejar.
		2) Evite girar el cuerpo mientras levanta peso.
	Posible exposición a tropezones, caídas y golpes.	1) Asegúrese de que haya puntos de acceso y salida adecuados en el área de mezcla.
		2) Proteja el material contra el mal clima o daños causados por otras labores.
		3) Siga las normas de seguridad para cuchillas al cortar papel o plástico. Se recomienda usar cuchilla retráctil.
Nota: Advertencias generales al usar una mezcladora de yeso o mortero		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Lea el manual de uso antes de empezar 2. Capacítase sobre el uso correcto de la mezcladora 3. Use siempre el EPP adecuado 4. Nunca retire las protecciones o dispositivos de seguridad de la mezcladora 5. Las aspas en movimiento pueden aplastar o cortar. Nunca introduzca las manos en el tambor mientras funciona 6. Hay riesgo de atrapamiento. Manténgase alejado de las aspas giratorias 7. Hay riesgo de contragolpe de la mezcladora. Aléjese de la manija del tambor mientras giran las aspas 8. Mantenga siempre las manos alejadas de la rejilla de seguridad al cerrarla 9. Asegúrese siempre de que la mezcladora esté en terreno nivelado 10. Tenga siempre a mano los números de emergencia cuando trabaje 		
Paso n.º 2: Procedimientos para la preparación de mezcla seca		
Pasos para el trabajo	Riesgos	Medidas preventivas
Revise el área de trabajo.	Tropezones, resbalones y caídas.	1) Identifique zonas peligrosas, como pisos mojados, materiales tirados o escombros. Asegúrese de despejar su ruta de trabajo.



FRED SHEARER & SONS, INC.
ESTABLISHED 1916

Controle el área de trabajo.	Ingreso de personal no autorizado al área de trabajo.	1) Si es necesario, delimite su área de trabajo con cinta de precaución. 2) Incluya señalización amarilla y puntos de entrada visibles.
Apile el material para un acceso seguro y eficiente.	Levantar peso, agacharse, tropezones y caídas. Torceduras y esguinces. Cortes y raspones. Riesgo de inhalación.	1) Use el EPP adecuado. Incluyendo gafas de seguridad, botas, guantes, mascarilla N95 o respirador de media cara ajustado. Los trajes Tyvek son opcionales para mezcla y aspersión. 2) Coloque el material cerca de la mezcladora y a una altura que evite agacharse demasiado.
Prepare el acceso al agua.	Resbalones y tropezones. Pisos mojados, alta presión de agua. Riesgo de tropiezo.	1) Extienda la manguera desde la fuente de agua hasta el área de trabajo. 2) Evite cruzar zonas de paso o áreas con bordes filosos o desniveles que puedan dañar la manguera. Señalice cualquier peligro con conos o cinta de advertencia.
Encienda la mezcladora.	Liberación de energía acumulada al encender. Riesgo de contragolpe. Riesgo de descarga eléctrica.	1) Asegúrese de que el área de trabajo sea segura y que el material y el agua estén listos. 2) Verifique que la toma eléctrica tenga conexión a tierra. 3) Revise que el interruptor de la mezcladora funcione correctamente. 4) Aléjese de las partes móviles. 5) Encienda el equipo.
Mezcla con la máquina.	Levantamiento de sacos pesados. Partes giratorias.	1) Use una postura correcta y ergonómica al levantar los sacos. 2) Abra el paso de agua antes de encender la máquina. 3) No introduzca las manos ni se incline hacia dentro de la mezcladora al vaciar el material.
Mezcla manual.	Tensión en la espalda. Aspas en movimiento. Derrames.	1. Mezcle según las instrucciones del fabricante. 2) Evite derramar agua. No llene los baldes en exceso. 3) Si es necesario, eleve el balde de mezcla para evitar forzar la espalda. 4) Si usa un taladro con paleta mezcladora, asegúrese de que tenga puesta la manija lateral.

[Haga clic aquí para firmar](#)