



**FRED SHEARER & SONS, INC.**  
ESTABLISHED 1916

Análisis de riesgos laborales		JHA nº 16
<b>Título del trabajo/tarea: sistemas de aislamiento y acabado exterior (EIFS)</b>		
Safe Job Procedure:		Revised 11/2024
Estas JHA están destinadas a la aplicación segura y satisfactoria de EIFS. Se hace especial hincapié en la seguridad de los andamios y en la eliminación de torceduras y esguinces.		
<b>LOS TRABAJADORES DEBEN LEER Y COMPRENDER LA JHA Nº 0 ANTES DE COMENZAR CUALQUIER TAREA</b>		
Revise las JHA: nº 22 Andamios Baker, nº 23 Herramientas y equipos motorizados, nº 24 PEMP/elevadores aéreos, nº 26 Manipulación de materiales, nº 28 Andamios, nº 30 Cobertura/limpieza, nº 34 Trabajo por encima de la cabeza		
<b>Paso nº 1 Aplicación de EIFS</b>		
Pasos para completar el trabajo	Peligros	Medidas preventivas
Mezcla de material EIFS.	Los trabajadores estarán expuestos a posibles riesgos respiratorios, torceduras, esguinces, riesgos eléctricos y puntos de pinzamiento.	1) EPI adicional: El trabajador debe llevar un cubrebocas N95 o un respirador de media cara mientras mezcla y manipula las materias primas. Antes de utilizar un respirador de media cara, debe realizarse una prueba de ajuste.
		2) Disponga la zona de mezcla de forma que se reduzcan al mínimo las flexiones, torsiones, levantamientos y movimientos de materiales.
		Utilice siempre las dos manos en el taladro.
Instalación de placas de EPS, raspado, raspado y corte con cuchilla caliente.	El trabajador estará expuesto a posibles torceduras, irritaciones oculares y cortes.	1) No se extienda demasiado para acceder a su trabajo cuando sea factible. Prepare la estación de corte para poder trabajar en su zona de potencia.
		2) Se recomienda el uso de lentes de seguridad con juntas para eliminar la posibilidad de que las partículas de espuma entren en los ojos.
		3) Utilice lentes de seguridad tintados cuando trabaje bajo la luz directa del sol.
		4) Asegure los materiales de espuma y los residuos para que no se los lleve el viento.
		5) Utilice una careta cuando limpie la pistola de espuma en spray.
		6) Cuando utilice una cuchilla caliente, siga todas las recomendaciones del fabricante para un funcionamiento seguro.
	El trabajador estará expuesto a posibles riesgos	1) Es muy recomendable llevar mangas largas para protegerse los brazos.



**FRED SHEARER & SONS, INC.**  
**ESTABLISHED 1916**

Aplicación de material EIFS en paredes o techos.	químicos, caídas, torceduras, cortes y riesgos eléctricos.	2) Mantenga la zona de trabajo libre de escombros y materiales sobrantes.
		3) Cualquier andamio utilizado para trabajos por encima de la cabeza debe tener una cubierta sólida.
		4) Almacene las herramientas de mano de forma que se minimicen los potenciales cortes.
		5) Coloque el trabajo de forma que se eviten los sobreesfuerzos, las torsiones y las flexiones.
		6) Utilice carros de material para trasladar material a largas distancias.
		7) Utilice un sistema de cuerda y polea para elevar los materiales hasta la zona de trabajo.
Lijado de la capa base	El trabajador estará expuesto a ruidos fuertes polvo y escombros volando.	1) EPI adicionales: Protección auditiva, cubrebocas o respirador N95, lentes de seguridad con junta.

[Haga clic aquí para firmar](#)