



FRED SHEARER & SONS, INC.

ESTABLISHED 1916

Análisis de riesgos laborales		JHA n.º 14
Título del trabajo o de la tarea: Aplicación de estuco		
Procedimiento de trabajo seguro:		Revisado en noviembre de 2024
Este JHA se refiere a la aplicación segura y satisfactoria de estuco, ya sea a mano o por aspersión. Se hace especial hincapié en la prevención de torceduras y esguinces, la seguridad en andamios y PEMP, y en las medidas respiratorias.		
LOS TRABAJADORES DEBEN LEER Y COMPRENDER EL JHA N.º 0 ANTES DE COMENZAR CUALQUIER TAREA		
Revise los JHA n.º 10 Torneado, n.º 22 Andamios Baker, n.º 23 Herramientas y equipos eléctricos, n.º 24 PEMP y elevadores aéreos, n.º 26 Montacargas industriales todo terreno, n.º 28 Andamios, n.º 30 Cobertura y limpieza, n.º 31 LOTO, n.º 34 Trabajo en altura		
Paso n.º 1 Estuco aplicado a mano		
Pasos para completar el trabajo	Peligros	Medidas preventivas
Materiales para mezclar estuco.	El trabajador estará expuesto a posibles riesgos respiratorios, torceduras, esguinces, riesgos eléctricos y puntos de pellizco.	1) EPP adicional: Se debe utilizar una máscara N-95 o un respirador de media cara mientras se mezclan y manipulan los materiales. Quienes utilicen un respirador de media máscara deben someterse a una prueba de ajuste antes de utilizarlo. 2) Prepare el área de mezclado para evitar agacharse, torcerse, levantar y mover materiales.
Aplicación del material de estuco a mano en la pared o por encima de la cabeza.	El trabajador estará expuesto a posibles riesgos químicos, caídas, torceduras y cortes.	1) EPP adicional: Se recomienda el uso de mangas largas para proteger los brazos. 2) Mantenga la zona de trabajo libre de residuos y materiales en exceso. 3) Almacene las herramientas manuales de forma que se reduzcan al mínimo las posibilidades de corte. 4) Realice el trabajo de forma que no tenga que estirarse, torcerse o agacharse demasiado. 5) Utilice una carretilla, un portaherramientas o una cuerda y una polea para suministrar material al aplicador.
Paso n.º 2 Preparación del área de mezclado y bombeo		
Pasos para completar el trabajo	Peligros	Medidas preventivas
Preparación de la zona de recepción del	El trabajador estará expuesto a torceduras,	1) Organice el área de recepción del material para acomodar el material que recibe.



FRED SHEARER & SONS, INC.

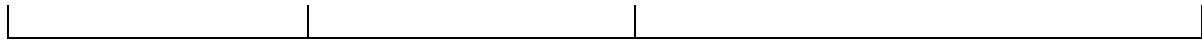
ESTABLISHED 1916

material y preparación de la mezcladora y la bomba.	esguinces, pellizcos, resbalones, tropiezos, ruidos fuertes y caídas.	2) Coloque barricadas y asegure la disposición del material. 3) Proteja los materiales almacenados contra posibles daños ocasionados por las condiciones meteorológicas. 4) Inspeccione todo el equipo en busca de desperfectos o piezas gastadas una vez al día. 5) Tenga preparados la mezcladora y el material para minimizar los movimientos de elevación y torsión. 6) Coloque las mangueras y las líneas aéreas de forma que se reduzcan al mínimo los riesgos de tropiezo, y proteja las mangueras para que no rocen las superficies adyacentes. 7) Asegure el látigo a la estructura de la bomba. 8) Sujete con cinta la manguera de aire cada 1 metro a la manguera de la bomba. 9) Instale el equipo en una zona bien ventilada para ayudar a dispersar el polvo. 10) Instale la estación de mezcla y bombeo en un área que tenga una base sólida y que permita la limpieza permanente de los derrames. 11) Limite el acceso al área de mezclado y bombeo únicamente a los empleados de FSS. 12) El operador debe utilizar protección auditiva.
---	---	---

Paso n.º 3 Rociado del estuco

Pasos para completar el trabajo	Peligros	Medidas preventivas
Pulverización del estuco.	El trabajador estará expuesto a posibles resbalones, tropiezos, caídas y mangueras de alta presión.	1) Todos los andamios deben tener una plataforma sólida y nivelada, y se deben instalar barandillas. 2) Mantenga los pies sobre la plataforma del andamio en todo momento. 3) Evite estirarse demasiado. 4) Inspeccione el área de trabajo antes de cada turno y descanso. Busque obstrucciones, penetraciones, agujeros y condiciones extremas. Asegúrese de que los peligros de tropiezo se hayan eliminado o marcado claramente. 6) El operador de la bomba y el encargado de la pulverización deben estar en contacto claro y constante durante la operación de pulverización.

Haga clic aquí para firmar

A horizontal line with three vertical tick marks, intended for a digital signature.