



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. | <p>2) Coloque barricadas y asegure la disposición del material.</p> <p>3) Proteja los materiales almacenados contra posibles daños ocasionados por las condiciones meteorológicas.</p> <p>4) Inspeccione todo el equipo en busca de desperfectos o piezas gastadas una vez al día.</p> <p>5) Tenga preparados la mezcladora y el material para minimizar los movimientos de elevación y torsión.</p> <p>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.</p> <p>7) Asegure el látigo a la estructura de la bomba.</p> <p>8) Sujete con cinta la manguera de aire cada 1 metro a la manguera de la bomba.</p> <p>9) Instale el equipo en una zona bien ventilada para ayudar a dispersar el polvo.</p> <p>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.</p> <p>11) Limite el acceso al área de mezclado y bombeo únicamente a los empleados de FSS.</p> <p>12) El operador debe utilizar protección auditiva.</p> |
|---|---|--|
| 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. | <p>1) Todos los andamios deben tener una plataforma sólida y nivelada, y se deben instalar barandillas.</p> <p>2) Mantenga los pies sobre la plataforma del andamio en todo momento.</p> <p>3) Evite estirarse demasiado.</p> <p>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.</p> <p>6) El operador de la bomba y el encargado de la pulverización deben estar en contacto claro y constante durante la operación de pulverización.</p> |

Haga clic aquí para firmar

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|