

Montaje seguro de andamios - JSA - B

es-ES · Fallos técnicos

Obra: | ID de elemento: | Zona de trabajo:

Autorización	Dirección del trabajo	Revisión técnica	Autorización / entrega

1. Datos del trabajo y firmas

Fecha / hora	Lugar / zona		Evaluador		Responsable	
Firmas del equipo						

2. Condiciones y puntos de espera

Fase	Hora	Lugar / zona	Ambiente / medición	Elemento / estado	Controles	Equipos / útiles	Autorización / firma
HP-0 Inicio							
HP-1 Preparar base							
HP-2 Instalar amarres							
HP-3 Inspeccionar							
HP-4 Desmontar							

Rellenar tras comprobaciones reales. Revisar tras cambios, anomalías o relevo.

3. Evaluación de riesgos JSA

Fase de trabajo	Peligros y efectos	Factores de fallo	Medidas técnicas y organizativas	Verificación en obra	P	S	R	A
1. Recibir piezas	1. Sobreesfuerzo 2. Caída de paquetes 3. Corte de manos	1. Manejo inadecuado 2. Apilado deficiente 3. Pieza deteriorada	1. Ayuda mecánica 2. Apilar con apoyo 3. Separar defectos	1. Método de manejo 2. Compatibilidad 3. Estado de piezas				
2. Preparar base	1. Vuelco 2. Rotura del reparto 3. Atrapamiento	1. Suelo saturado 2. Base insuficiente 3. Husillo excesivo	1. Drenar según plan 2. Dimensionar reparto 3. Limitar husillo	1. Carga por pie 2. Bases y reparto 3. Nivel del arranque				
3. Montar nivel	1. Caída de pieza 2. Atrapamiento 3. Caída de persona	1. Unión incompleta 2. Trabajo simultáneo 3. Borde abierto	1. Cerrar uniones 2. Aislar zona inferior 3. Proteger al avanzar	1. Uniones asentadas 2. Altura provisional 3. Protección del nivel				
4. Instalar amarres	1. Arranque de anclaje 2. Caída de herramienta 3. Fallo de fachada	1. Soporte débil 2. Fijación errónea 3. Retirada prematura	1. Verificar soporte 2. Montar según diseño 3. Controlar cambios	1. Soporte identificado 2. Fijación y ensayo 3. Continuidad estable				
5. Cerrar plataforma	1. Hueco en piso 2. Fallo de anclaje 3. Rescate tardío	1. Tablero suelto 2. Anclaje no apto 3. Acceso improvisado	1. Fijar plataformas 2. Prever protección 3. Instalar acceso	1. Piso asegurado 2. Acceso protegido 3. Plan de rescate				
6. Inspeccionar	1. Efecto vela 2. Uso prematuro 3. Fallo oculto	1. Carga excesiva 2. Entrega incompleta 3. Defecto sin cerrar	1. Confirmar malla 2. Mantener cierre 3. Registrar límites	1. Malla y viento 2. Acta de inspección 3. Restricciones				

P/S/R/A: Rellenar tras comprobaciones reales. Revisar tras cambios, anomalías o relevo.

4. Lista previa al trabajo

☐ Método de manejo	☐ Carga por pie	☐ Uniones asentadas
☐ Soporte identificado	☐ Piso asegurado	☐ Malla y viento
☐ Estado de piezas	☐ Continuidad estable	☐ Restricciones

Este contenido de referencia se ha redactado y revisado con IA. No ha sido verificado ni aprobado por un profesional. Antes de aplicarlo se requiere revisión profesional competente y autorización en obra.