

# ESPECIALISTA EN MONOCAPA



Un monocapa es un tipo de revestimiento continuo de una sola capa que se aplica, principalmente, en fachadas.

Como los revocos, su finalidad es la de regularizar la superficie sobre la que se aplica y protegerla frente a los efectos por exposición a la intemperie.

Además, estos revestimientos admiten diferentes técnicas de acabado (raspado, árido proyectado...) y colores, por lo que proporcionan a las fachadas una apariencia estética sin necesidad de aplicar otro tipo de acabado final.

Actualmente, este tipo de revestimiento continuo se utiliza frecuentemente en la rehabilitación de fachadas como capa de acabado de los sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE) mediante paneles.

La aplicación de monocapa requiere destreza y precisión para obtener un acabado uniforme y de alta calidad, por lo que estas técnicas tienen que realizarse por personas especializadas en este campo.

## Especialista en monocapa

<p><b>OCUPACIÓN</b> (Código SISPE)</p>	<p>72121012 Aplicadores de revestimientos continuos de fachadas. 72121041 Revocadores (Construcción).</p>
<p><b>MICROCOMPETENCIAS</b> ¿Qué se hace?</p>	<p><b>Generales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revestimientos monocapa.</li> </ul> <p><b>Avanzadas (para jefes/as de cuadrilla):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organización de trabajos de revestimientos continuos conglomerados y con piezas rígidas en construcción.</li> </ul>
<p><b>CUALIFICACIONES PROFESIONALES</b></p>	<p>EOC589_2 Revestimientos con pastas y morteros en construcción.</p>
<p><b>UNIDADES DE COMPETENCIA RELACIONADAS</b></p>	<p>UC1939_2 Revestir mediante mortero monocapa, revoco y enlucido. UC1941_2*Organizar trabajos de revestimientos continuos conglomerados y rígidos modulares en construcción.</p>
<p><b>MÓDULOS FORMATIVOS RELACIONADOS</b></p>	<p>MF1939_2 Morteros monocapa, revocos y enlucidos. MF1941_2*Organización de trabajos de revestimientos continuos conglomerados y rígidos modulares en construcción.</p>
<p><b>FORMACIÓN EN PRL (OBLIGATORIA)</b></p>	<p>Prevención de Riesgos Laborales (PRL) para trabajos de albañilería (que incluye los revestimientos de cemento en fachadas).</p>



\* Unidades de competencia y módulos formativos transversales a varias actividades.

## ¿Qué competencias previas han de tener el/la especialista en monocapa?

Una de las actuaciones importantes antes de proceder a realizar un revestimiento con mortero monocapa es comprobar si las condiciones ambientales y del soporte (humedad, planeidad, adherencia...) son las adecuadas y si es necesario un tratamiento previo del soporte (limpieza, regularización o nivelación, etc.). En este último caso, los/las profesionales en esta especialidad también deben saber realizar el tratamiento que se requiera.

## ¿Qué ha de saber hacer el/la especialista en monocapa? (Habilidades o competencias técnicas)

Con carácter general, este/esta profesional ha de saber ejecutar los trabajos de revestimiento con mortero monocapa. Para ello ha de:

- Hacer las comprobaciones previas a la ejecución del monocapa, incluidas las del soporte y las mezclas a aplicar.
- Replantear los despieces y contornos necesarios para obtener las juntas de trabajo y efectos decorativos en monocapas.
- Realizar revestimientos con mortero monocapa con acabados raspado y de árido proyectado.
- Realizar el sellado de juntas estructurales en fachadas de edificación revestidas con monocapas.
- Seguir las directrices especificadas en la documentación técnica y las indicaciones de la persona superior o responsable.
- Cumplir las prescripciones establecidas en materia de seguridad y salud, calidad y protección medioambiental.

Además, las personas con más experiencia son capaces de organizar estos trabajos.

Cuando estos/as especialistas quieran progresar en su carrera profesional tienen la posibilidad de hacerlo como jefe/a de cuadrilla de los tajos de revestimientos monocapa. Para ello, además de realizar los trabajos propios de la actividad, deben adquirir la competencia de organización de los trabajos que consiste básicamente en:

- Comprobar y definir el alcance de los trabajos.
- Organizar y controlar los trabajos de la cuadrilla.
- Valorar los trabajos a realizar y ejecutados (presupuestos y mediciones).
- Integrar y supervisar las medidas de prevención de riesgos laborales en la organización de los trabajos.

## ¿Con qué habilidades personales y sociales debe contar el/la especialista en monocapa?

Las habilidades personales y sociales que se requieren para esta profesión son:

- Participar y colaborar activamente con el equipo del que forma parte, con el resto de los oficios y con las demás personas con las que interactúa.
- Proponer alternativas con el objetivo de mejorar los resultados de su actividad.
- Demostrar cierta autonomía para resolver pequeños imprevistos relacionados con su actividad.
- Demostrar respeto y amabilidad en el trato.
- Comunicarse eficazmente y de forma adecuada con las diferentes personas con las que se relaciona en el trabajo en cada momento.
- Aplicar eficazmente los conocimientos que haya adquirido en la formación.
- Aplicar con efectividad el principio de igualdad de trato y no discriminación.
- Cuidar los espacios, las instalaciones, los materiales y los equipos de trabajo (máquinas, herramientas, medios auxiliares...).
- Cumplir con normas, procedimientos, criterios y demás especificaciones establecidas.