

## Morteros Monocapa

**Modalidad:** Online

**Duración:** 28 horas

**Objetivos:**

En el ámbito de la edificación y obra civil, es necesario conocer los revestimientos con pastas y morteros en construcción, dentro del área profesional albañilería y acabados. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para morteros monocapa.

**Contenidos:**

**UNIDAD FORMATIVA 1. MORTEROS MONOCAPA.**

**UNIDAD DIDÁCTICA 1. APLICACIÓN DE MORTEROS MONOCAPA.**

Revestimientos con pastas y morteros para acabado final: tipos; soportes; campos de aplicación.

Planos relacionados con revestimientos: diferencia entre croquis, esquemas, dibujos y planos; tipos de planos; lectura de planos; planos de despiece de revestimiento.

Morteros monocapa: condiciones de mezclas; condiciones para la fijación de junquillos; áridos para acabados proyectados.

Fichas técnicas: condiciones generales de uso, preparación de superficie y aplicación, controles a efectuar. Fichas de seguridad: condiciones de manipulación, almacenamiento y eliminación de residuos.

Ajuste y comprobación de los morteros: condiciones ambientales, características del soporte y modo de aplicación.

Aplicación práctica: comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados; condiciones ambientales durante la aplicación y endurecido; suministro; replanteo de juntas de trabajo y efectos decorativos en relieve; colocación de junquillos; aplicación manual o mediante equipo de proyección; curado.

Rendimiento de la aplicación; número de capas; continuidad entre jornadas.

Calidad final: nivel, espesor, planeidad, aplomado, textura.

Ejecución práctica de acabados: abujardado, raspado, proyectados y gota o tirolesa.

Ejecución práctica de acabados en relieve: imitación de sillería en esquina, cercados, molduras y otros.

Defectos de aplicación, causas y efectos.

Equipos para recrecido: tipos y funciones; selección, comprobación y manejo; máquinas de proyección de morteros monocapa.

Riesgos laborales y ambientales específicos de morteros monocapa. Técnicas preventivas específicas: equipos de protección individual y medios de protección colectiva (colocación, usos y obligaciones, mantenimiento), medios auxiliares. Interferencias entre actividades: actividades simultáneas o sucesivas.

Organización del tajo para mejora de rendimientos: objetivos de producción, relaciones con otros elementos y tajos de obra, acondicionamiento del tajo, fases del trabajo y secuencia de actividades.

Factores de innovación tecnológica y organizativa en aplicación de morteros monocapa.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. APLICACIÓN DE SELLADOS EN FACHADAS DE EDIFICACIÓN.**

Función de los sellados.

Materiales de sellado: tipos y propiedades. Material de fondo de junta. Imprimaciones para labios.

Fichas técnicas: condiciones generales de uso, preparación de superficie y aplicación, controles a efectuar. Fichas de seguridad: condiciones de manipulación, almacenamiento y eliminación de residuos.

Profundidad del sellado según anchura de la junta.

Comprobaciones y tratamientos previos de labios: saneamiento, limpieza, regularidad y adherencia.

Condiciones ambientales durante la aplicación.

Aplicación de sellados: imprimación de labios; colocación del fondo de junta; rendimiento de la aplicación; calidad final del sellado; defectos de aplicación, causas y efectos.

Técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.