



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

MF1939_2 Morteros Monocapa, Revocos y Enlucidos

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

En el ámbito de la edificación y obra civil, es necesario conocer los diferentes campos de 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 la aplicación de revocos y enlucidos.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. MORTEROS MONOCAPA, REVOCOS Y ENLUCIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. MORTEROS MONOCAPA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. APLICACIÓN DE MORTEROS MONOCAPA

1. Revestimientos con pastas y morteros para acabado final: tipos; soportes; campos de aplicación
2. Planos relacionados con revestimientos: diferencia entre croquis, esquemas, dibujos y planos; tipos de planos; lectura de planos; planos de despiece de revestimiento

3. Morteros monocapa: condiciones de mezclas; condiciones para la fijación de junquillos; áridos para acabados proyectados
4. 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
5. Ajuste y comprobación de los morteros: condiciones ambientales, características del soporte y modo de aplicación
6. 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
7. Rendimiento de la aplicación; número de capas; continuidad entre jornadas
8. Calidad final: nivel, espesor, planeidad, aplomado, textura
9. Ejecución práctica de acabados: abujardado, raspado, proyectados y gota o tirolesa
10. Ejecución práctica de acabados en relieve: imitación de sillería en esquina, cercados, molduras y otros
11. Defectos de aplicación, causas y efectos
12. Equipos para recrecido: tipos y funciones; selección, comprobación y manejo; máquinas de proyección de morteros monocapa
13. 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
14. 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
15. Factores de innovación tecnológica y organizativa en aplicación de morteros monocapa

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APLICACIÓN DE SELLADOS EN FACHADAS DE EDIFICACIÓN

1. Función de los sellados
2. Materiales de sellado: tipos y propiedades. Material de fondo de junta. Imprimaciones

para labios

3. 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
4. Profundidad del sellado según anchura de la junta
5. Comprobaciones y tratamientos previos de labios: saneamiento, limpieza, regularidad y adherencia
6. Condiciones ambientales durante la aplicación
7. 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
8. Técnicas y equipos innovadores de reciente implantación

UNIDAD FORMATIVA 2. REVOCOS Y ENLUCIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. APLICACIÓN DE REVOCOS CON MORTEROS MIXTOS Y A LA CAL. ACABADOS TEXTURADOS Y EN RELIEVE

1. Morteros de revoco: tipos de morteros; condiciones de mezclas; tipos y condiciones de áridos; condiciones para la fijación de junquillos
2. Dosificación y comprobación de los morteros: condiciones ambientales, características del soporte y modo de aplicación
3. Aplicación práctica: comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados; suministro; condiciones ambientales durante la aplicación y endurecido; replanteo de juntas de trabajo y efectos decorativos en relieve; colocación de junquillos; aplicación manual o mediante equipo de proyección; curado
4. Rendimiento de la aplicación; número de capas; continuidad entre jornadas
5. Calidad final: nivel, espesor, planeidad, aplomado, textura
6. Ejecución práctica de acabados fratasados, rasqueta, martillina, lisos y estucos
7. Ejecución práctica de acabados en relieve: imitación de sillería en esquina, recercados, molduras y otros
8. Defectos de aplicación, causas y efectos
9. Equipos para aplicación de revocos: tipos y funciones; selección, comprobación y

- manejo; máquinas de proyección de morteros para revoco
10. Riesgos laborales y ambientales específicos de revocos con morteros mixtos y a la cal. Técnicas preventivas específicas: equipos de protección individual y medios de protección colectiva (colocación, usos y obligaciones,
 11. mantenimiento), medios auxiliares. Interferencias entre actividades: actividades simultáneas o sucesivas
 12. Factores de innovación tecnológica y organizativa en aplicación de revocos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EJECUCIÓN DE ACABADOS ESGRAFIADOS EN REVOCOS DE CAL

1. Tipos de plantillas y marcado de motivos
2. Correspondencia de los colores de capa inferior y superior con el motivo a obtener
3. Aplicación práctica: replanteo de la plantilla; marcado del motivo; vaciado; limpieza
4. Defectos de aplicación, causas y efectos
5. Equipos específicos para esgrafiado: tipos y funciones; selección, comprobación y manejo
6. Técnicas y equipos innovadores de reciente implantación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REVESTIMIENTOS CONTINUOS CONGLOMERADOS DE ACABADO FINAL. APLICACIÓN DE ENLUCIDOS

1. Aplicación práctica de enlucidos de yeso fino: comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados; condiciones ambientales durante
2. la aplicación y endurecido; preparación y aplicación de la pasta; rendimiento de la aplicación; número de capas; continuidad entre jornadas; calidad final del enlucido; defectos de aplicación, causas y efectos. Equipos para enlucido
3. Riesgos laborales y ambientales. Medidas de prevención



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es