

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

MF0869_1 Pastas, Morteros, Adhesivos y Hormigones

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

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

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Módulo Formativo MF0869_1 pastas, morteros, adhesivos y hormigones, regulado en el Real Decreto 615/2013, de 2 de agosto, que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para elaborar pastas, morteros, adhesivos y hormigones.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. PASTAS, MORTEROS, ADHESIVOS Y HORMIGONES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MORTEROS Y PASTAS EN ALBAÑILERÍA Y REVESTIMIENTOS

1. Morteros y pastas elaborados en el tajo
2. Morteros y pastas predosificados
3. Componentes: aglomerantes, aditivos, arenas y agua
4. Dosificación, consistencia, plasticidad y resistencia. Aplicaciones
5. Normativa y ensayos

6. Marcado CE de los materiales de construcción
7. Marcas o sellos de calidad existentes en materiales de construcción

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ADHESIVOS Y MATERIALES DE REJUNTADO

1. Adhesivos cementosos
2. Adhesivos de resinas en dispersión
3. Adhesivos y materiales de rejuntado de resinas de reacción
4. Componentes:
 5. - Aglomerantes
 6. - Aditivos
 7. - Arenas
 8. - Agua y emulsiones
9. Dosificación, consistencia y plasticidad
10. Aplicaciones
11. Normativa y ensayos
12. Marcado CE de los materiales de construcción
13. Marcas o sellos de calidad existentes en materiales de construcción

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELABORACIÓN DE MORTEROS, PASTAS, HORMIGONES, ADHESIVOS Y MATERIALES DE REJUNTADO

1. Procesos y condiciones de elaboración de pastas y morteros:
 2. - Identificación y control de componentes
 3. - Dosificación en peso y volumen, correcciones de dosificación
 4. - Amasado con medios manuales y mecánicos
 5. - Aporte de agua
 6. - Llenado de contenedores de transporte
 7. - Condiciones ambientales para la elaboración de morteros y pastas
8. Procesos y condiciones de elaboración de hormigones:
 9. - Identificación y control de componentes
 10. - Dosificación en peso y volumen, correcciones de dosificación
 11. - Amasado con medios manuales y mecánicos

12. - Aporte de agua
13. - Llenado de contenedores de transporte
14. - Condiciones ambientales para la elaboración de hormigones
15. Procesos y condiciones de elaboración de adhesivos y materiales de rejuntado:
16. - Identificación y control de componentes
17. - Correcciones de dosificación
18. - Amasado con medios manuales y mecánicos
19. - Llenado de contenedores de transporte
20. - Condiciones ambientales para la elaboración de adhesivos y materiales de rejuntado
21. Equipos:
22. - Tipos y funciones (selección, comprobación y manejo)
23. Equipos de protección
24. - Individuales
25. - Colectivos
26. Riesgos laborales y ambientales; medidas de prevención
27. Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación



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