



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

MF1942_2 Alicatados y Chapados

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 en los revestimientos con piezas rígidas por adherencia en construcción, dentro del área profesional de albañilería y acabados. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para ejecutar alicatados y chapados.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. ALICATADOS Y CHAPADOS

UNIDAD FORMATIVA 1. ALICATADOS CONVENCIONALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS DE ALICATADO

1. Tipos de alicatados:
2. - Alicatados instalados por adherencia directa en capa gruesa
3. - Alicatados instalados por adherencia directa en capa fina o media
4. Campos de aplicación
5. Materiales para alicatar:
6. - Tipos comerciales y grupos de producto según la normativa europea e internacional

7. - Formato
8. - Propiedades
9. - Codificación según el mercado CE.
10. - Información en etiquetas y marcado de embalajes
11. Organización del tajo: relaciones con otros elementos y tajos de obra, tanto en fase de entrega a acabados, como posteriores a los trabajos de alicatado y chapado; fases de alicatado y chapado
12. Defectos y disfunciones de alicatados:
13. - Clases de defectos
14. - Repercusiones según su importancia y gravedad
15. - Causas
16. - Soluciones en función del tipo de defecto
17. Equipos para alicatado:
18. - Tipos y funciones
19. - Selección, comprobación y manejo
20. - Equipos de protección individual
21. - Medios de protección colectiva y medios auxiliares
22. - Mantenimiento, conservación y almacenamiento
23. Factores de innovación tecnológica y organizativa en los revestimientos rígidos modulares:
24. - Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación
25. - Tendencias en la utilización de acabados rígidos modulares sobre soportes no pisables
26. - Sistemas innovadores en el contexto de la edificación sostenible

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SOPORTES PARA ALICATADOS CONVENCIONALES

1. Estructura del soporte:
2. - Soporte base resistente
3. - Capas intermedias (recrecidos de mortero y pastas)
4. Superficies de colocación: Tipos y características
5. Condiciones del soporte:
6. - Del soporte base resistente (estabilidad, resistencia mecánica), de las capas de

recrecido (madurez)

7. - De la superficie de colocación (saneamiento, limpieza, cohesión, regularidad, textura, porosidad/succión, humedad superficial, temperatura, compatibilidad química con el material de agarre, insensibilidad al agua y la humedad, limpieza); de la superficie de colocación (nivel y cota definitivos, planeidad y aplomado)
8. - Geométricas entre superficies de colocación (paralelismo, perpendicularidad)
9. - De elementos asociados al soporte (ubicación, nivel, aplomado, perpendicularidad y otras)
10. Diagnóstico de soportes: compatibilidad con los materiales de agarre y técnicas de colocación propuestos, tratamientos de adecuación de soportes, medidas correctoras
11. Juntas de movimiento del soporte: tipos funciones y características
12. Materiales de relleno y sellado de juntas; tipos funciones y características

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MATERIALES DE AGARRE Y REJUNTADO PARA ALICATADOS Y CHAPADOS

1. Materiales de agarre:
2. - Tipos
3. - Marcado CE.
4. - Codificación y características
5. Materiales de rejuntado: tipos de materiales de rejuntado, codificación y características
6. Condiciones de mezclas: composición, dosificación, consistencia, vida útil, homogeneidad, adherencia al soporte, adherencia con aislamientos e impermeabilizaciones, resistencia mecánica y química
7. Selección y dosificación de materiales de agarre y rejuntado en función del soporte y revestimiento, de las condiciones ambientales y restantes factores
8. Selección de adhesivos en función del tiempo en abierto y de la capacidad antideslizante para la colocación en capa fina o media

UNIDAD DIDÁCTICA 4. REPLANTEOS EN ALICATADOS

1. Modularidad y combinabilidad en revestimientos modulares rígidos

2. Selección de aparejos: tipos de aparejos; tendencias actuales en Interiorismo y Decoración; influencia de las tolerancias dimensionales de las piezas; condiciones apropiadas del soporte; optimización de material
3. Tratamiento de encuentros y cambios de plano
4. Tratamiento de equipamientos e instalaciones
5. Planos para alicatado y chapado: planos y croquis relacionados con alicatados y chapados; planos de instalaciones y equipamientos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS DE ALICATADO EN CAPA GRUESA

1. Comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados
2. Selección y dosificación del material de agarre y de rejuntado: condiciones ambientales, características del soporte y de las piezas. Trabajabilidad de la mezcla
3. Comprobación de piezas. Replanteo. Colocación de reglas y tientos. Colocación de piezas: sentido de avance. Juntas propias. Sellado de juntas de movimiento. Limpieza previa a endurecido
4. Calidad final: planeidad, aplomado, alineación de juntas, limpieza
5. Defectos de aplicación, causas y efectos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TÉCNICAS DE ALICATADO CONVENCIONAL EN CAPA FINA Y MEDIA

1. Comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados
2. Selección del adhesivo y del material de rejuntado: condiciones ambientales, características del soporte y de las piezas. Trabajabilidad (tiempo abierto y descuelgue) del adhesivo
3. Comprobación de piezas. Replanteo. Colocación de piezas: sentido de avance. Juntas propias. Sellado de juntas de movimiento. Limpieza previa al endurecido
4. Calidad final: planeidad, aplomado, alineación de juntas, limpieza
5. Defectos de aplicación, causas y efectos

UNIDAD FORMATIVA 2. ALICATADOS ESPECIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS ESPECIALES DE ALICATADO

1. Tipos:
2. - Sobre aislamientos térmicos y/o acústicos
3. - Sobre soportes prefabricados
4. - Sobre impermeabilizaciones en láminas o líquidas
5. - Otros (de alta resistencia y/o impermeabilidad químicas, resistentes a ciclos de hielo/deshielo, bactericidas y resistentes al crecimiento del moho, autolimpiables y otros)
6. Capas de aislamiento:
7. - Funciones
8. - Materiales
9. - Defectos de ejecución habituales (causas y efectos, puentes térmicos y acústicos)
10. Impermeabilización de elementos interiores para alicatado:
11. - Tipos de elementos
12. - Materiales de impermeabilización
13. - Ejecución de impermeabilizaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SOPORTES PARA ALICATADOS ESPECIALES

1. Soportes prefabricados: tipos y características
2. Comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados
3. Comprobación de materiales aislantes o impermeabilizantes
4. Colocación de aislantes. Tratamiento de juntas entre paneles
5. Comprobación de los soportes prefabricados: estabilidad, aplomado, planeidad, encuentros entre paneles, bandas de protección
6. Criterios de selección de los tratamientos sobre estos soportes y sobre la selección de los materiales de agarre y rejuntado para la realización de alicatados y solados
7. Comprobación de materiales impermeabilizantes. Colocación y fijación de láminas,

aplicación de impermeabilizaciones líquidas. Tratamiento de entregas y cambios de plano

8. Selección del adhesivo y del material de rejuntado: condiciones ambientales, características del soporte y de las piezas. Trabajabilidad del adhesivo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ALICATADOS SOBRE AISLAMIENTOS

1. Comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados
2. Selección del material de agarre: condiciones ambientales, características del soporte y de las piezas. Trabajabilidad del material de agarre
3. Comprobación de piezas. Replanteo. Colocación de piezas: sentido de avance. Juntas propias. Sellado de juntas de movimiento. Limpieza previa a endurecido
4. Calidad final: planeidad, aplomado, alineación de juntas, limpieza
5. Defectos de aplicación, causas y efectos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ALICATADOS CON MOSAICO PREMONTADO

1. Comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados
2. Selección del material de agarre y del material de rejuntado: condiciones ambientales, características del soporte y de las piezas. Trabajabilidad (tiempo abierto y descuelgue) del adhesivo
3. Comprobación de piezas. Replanteo. Colocación de piezas: sentido de avance. Juntas propias. Sellado de juntas de movimiento. Limpieza previa al endurecido
4. Rejuntado de mosaico premontado
5. Calidad final: planeidad, aplomado, alineación de juntas, limpieza
6. Calidad de mosaicos premontados: planeidad, aplomado, alineación de juntas, homogeneidad de juntas entre piezas y teselas, limpieza. Prueba de luz tangencial
7. Defectos de aplicación, causas y efectos

UNIDAD FORMATIVA 3. CHAPADOS CON FIJACIÓN MIXTA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS PREVIOS A LA EJECUCIÓN DE

CHAPADOS CON SUJECIÓN MIXTA

1. Tipos y elementos de anclaje puntual
2. Comprobaciones y tratamientos previos del soporte y elementos asociados
3. Selección y dosificación del material de agarre y de rejuntado: condiciones ambientales, características del soporte y de las piezas. Trabajabilidad de la mezcla

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EJECUCIÓN DE CHAPADOS CON SUJECIÓN MIXTA

1. Comprobación de anclajes. Comprobación de piezas. Replanteo. Colocación de reglas y tientos. Perforación del soporte, colocación de anclajes. Colocación de piezas: sentido de avance. Juntas propias. Sellado de juntas de movimiento. Limpieza previa a endurecido
2. Calidad final: planeidad, aplomado, alineación de juntas, limpieza
3. Defectos de aplicación, causas y efectos



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