



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, CULTURA
Y DEPORTE



FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro

SECRETARÍA DE ESTADO DE
EDUCACIÓN, FORMACIÓN
PROFESIONAL Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL
DE FORMACIÓN PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL
DE LAS CUALIFICACIONES

GLOSARIO DE TÉRMINOS

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: REVESTIMIENTOS CON
PASTAS Y MORTEROS EN CONSTRUCCIÓN**

Código: EOC589_2

NIVEL: 2



A buena vista: técnica de aplicación de revestimientos con pastas y morteros, pasando la regla en todas direcciones sin referencia -de planeidad, nivelación o desplome-, a criterio y habilidad del aplicador.

Acabados de los revestimientos monocapas: son los siguientes tipos:

Acabados de los revocos: se aplican sobre la capa superficial del revoco en su primera fase de fraguado, y son los siguientes tipos:

Adhesivo: productos de diferentes composiciones específicamente formulados para pegar o unir por contacto y mantener juntos elementos en construcción, tales como morteros cola o adhesivos de resinas.

Adhesivos de resinas de reacción: material de adherencia a base de dos componentes independientes en los que el endurecimiento se produce por la reacción entre ambos.

Adhesivo de resinas en dispersión: material de adherencia formado por la mezcla de componentes (ligantes orgánicos -resinas en dispersión acuosa-), en el que el endurecimiento se produce por evaporación del agua o disolvente.

Aditivo: sustancia o producto que se incorpora a las mezclas, antes o durante el amasado, produciendo la modificación de alguna de sus características, de sus propiedades habituales o de su comportamiento.

Aislamiento de media compresibilidad: el que permite su colocación en paramentos pisables o en los no pisables cuando el peso del revestimiento es alto.

Andamio de borriquetas: estructura provisional (andamio) de una sola altura y plataforma apoyada en dos elementos extensibles o borriquetas, y que se utiliza fundamentalmente en trabajos de interiores de poca altura.

Aparejo: nombre de las distintas formas de disponer los ladrillos o sillares de un muro o cualquier otra fábrica y por extensión, a los demás materiales de construcción.

Árido: pequeños fragmentos de roca con tamaños de arena y grava, que pueden ser de distinto origen y composición: de playa, de río, de cantera, obtenidos por machaqueo, etc., que se añaden al cemento o a la cal para forman hormigones o morteros.

Árido proyectado: se obtiene proyectando manualmente un árido seleccionado sobre la capa superficial del monocapa en fresco; a continuación, y con ayuda de una llana, se embute ligeramente la piedra para conseguir que ésta y el mortero queden al mismo nivel, manteniendo un espesor mínimo de mortero entre el trasdós de la piedra y el soporte.



Arranque: lugar o localización desde el cual se comienza la ejecución de un revestimiento.

Bruñido: es un acabado de los enfoscados, a fin de tapar los poros e irregularidades y lograr una superficie lisa, que se obtiene aplicando dos técnicas, la primera extendiendo con la llana una capa con pasta de cemento, sobre la superficie aún fresca, y la segunda aplicando cemento en polvo sobre el enfoscado en fresco y alisando con llana.

Canalón: en cubiertas planas, canal al que se dirigen las escorrentías de un faldón para conducir las a los sumideros o gárgolas.

Capa de formación de pendientes para impermeabilización de cubiertas planas: capa o elemento del sistema de cubierta destinado a dar la pendiente de evacuación de agua a los paños o faldones para dirigirla hacia los sistemas de evacuación; en las cubiertas planas puede realizarse con hormigón, hormigón ligero, hormigón celular, paneles de aislamiento prefabricados con pendiente o mediante la inclinación de la base resistente (forjado).

Capa de nivelación: capa que se extiende para regularizar el soporte o para alcanzar el nivel requerido de una superficie a pavimentar.

Capa de regularización: capa que se extiende para mejorar la planeidad de una superficie, ya sea para un pavimento como para un revestimiento.

Conglomerante: material capaz de unir fragmentos de sustancias y dar cohesión al conjunto para originar nuevos compuestos mediante transformaciones químicas de su masa.

Contrapeado: colocación de hiladas de piezas rectangulares de revestimiento o aislamiento, desfasando las juntas transversales respecto a las hileras contiguas.

Cortadora: cualquier tipo de máquina para corte de materiales en construcción, sea portátil o fija.

Cresta: irregularidad superficial que se proyecta hacia el exterior desde una superficie por falta de homogeneidad en la aplicación de su revestimiento.

Cubierta plana: cubierta que, por tener pendientes inferiores al 5%, posibilita la utilización de su superficie; su estanquidad se resuelve con membranas continuas impermeables formadas a base de láminas o mediante la aplicación en continuo de productos líquidos o en pasta; también se las denominan terrazas.

Desolidarización: solución constructiva para evitar la cohesión de la solera o revestimiento pisable con el soporte o forjado, interponiendo áridos sueltos o materiales prefabricados como mantas sintéticas o paneles aislantes.



Despiece: forma y distribución de los elementos de un muro o arco de fábrica; este concepto se hace extensivo a la forma y distribución de los elementos de un revestimiento –o aparejo-, especialmente cuando dicho revestimiento es imitación de obra de fábrica –y en particular a sillería-.

Dispositivo anticaídas: sistema de protección individual contra caídas de altura, formado por un arnés anticaídas, y los elementos de conexión que lo unen a un punto de anclaje seguro.

Eflorescencias: fenómeno que se produce en las superficies de los soportes por la recristalización de sales –que en general provienen del propio elemento- distribuidas mediante disolución con el agua que los atraviesa y una evaporación posterior al llegar a la superficie.

Elementos emergentes y pasantes: elementos singulares que sobresalen o atraviesan una cubierta, como soportes para instalaciones o chimeneas.

Elementos singulares de la cubierta plana: elementos que rompen la continuidad del sistema de impermeabilización o estanquidad de una cubierta, precisando, para la solución de su impermeabilidad, soluciones constructivas específicas; en las cubiertas planas se consideran, fundamentalmente, los encuentros con sumideros, canalones o canaletas, con paramentos verticales, con las juntas de movimiento y con los elementos sobresalientes o pasantes.

Enfoscado: revestimiento continuo ejecutado con mortero de cemento, de cal o mixto. Por lo general se usan como base o soporte para otro tipo de revestimientos continuos o incluso como base para la aplicación de pinturas.

Enmascaramiento: cubrir ciertas partes de un soporte o de su entorno antes de sanear y regularizar para evitar provocarles manchas u otros daños.

EPIs o Equipos de protección individual: cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que lo proteja de uno o más riesgos que puedan amenazar su seguridad y/o su salud, así como cualquier complemento destinado al mismo fin.

Equipos de trabajo: son las herramientas y útiles, máquinas y medios auxiliares utilizados por el trabajador durante su actividad; los equipos de protección individual y medios de protección colectiva se consideran como categorías propias.

Escocia: moldura cóncava de forma curva, realizada en el encuentro de la capa de que sirve de soporte a la membrana impermeable con los paramentos verticales de una cubierta plana, al objeto de minimizar las tensiones de doblado de la membrana.



Escorrentía: lámina de agua que corre por una superficie; en las cubiertas planas se diferencia la escorrentía superior, que discurre sobre la protección de la cubierta, de la inferior, que discurre sobre la membrana impermeable debiendo de ser conducidas, ambas, a los sistemas de evacuación.

Esgrafiado: es una técnica decorativa que consiste en hacer incisiones sobre la capa vista del revestimiento de un paramento vertical, de manera que quede al descubierto la capa inferior, que es de otro color; generalmente se usan plantillas para conseguir motivos geométricos o elementos artísticos.

Faldón: cada una de las vertientes o planos inclinados que forman elementos de escorrentía de una cubierta plana; generalmente de forma triangular, conducen el agua de las diferentes escorrentías hacia los sumideros, gárgolas o canalones.

Fisura: abertura o quiebra lineal del soporte, de escasa amplitud y profundidad.

Fratás: instrumento de madera o plástico, parecido a la llana, provisto de mango y bordes biselados, que sirve para alisar e igualar la superficie de los revocos, enfoscados y hormigones; es importante la presencia de humedad para que la pasta no se agarre a la herramienta.

Fratasar: igualar y alisar la superficie de un revestimiento (revocos, enfoscados, soleras, etc.) mediante la utilización de un fratás.

Gárgola: elemento de desagüe de una cubierta o canalón, realizado en ménsula sobresaliente del plano de fachada, que permite la salida libre del agua hacia el exterior de los edificios, sin ser canalizada mediante bajantes.

Grieta: abertura o quiebra lineal del soporte, de mayores dimensiones que las fisuras.

Guardavivos: molduras de diversos materiales que se emplea para proteger las aristas o esquinas entre superficies, también llamadas guardacantos y cantoneras.

Guarnecido: revestimiento de yeso negro que constituye la primera capa aplicada sobre los paramentos interiores de un edificio, antes de ser revestidos con otros tipos de acabado.

Hormigón: material de construcción formado por una mezcla de cemento, áridos (arena y grava), agua y algunos aditivo en unas determinadas proporciones.

Imprimación: mezcla aplicada sobre una superficie para prepararla adecuadamente a fin de ser pintada o impermeabilizada, mediante la aplicación de una o varias capas de un producto que tapa los poros del soporte, lo protege de posibles reacciones químicas y/o mejora la adherencia para su posterior pintura.



Inglentadora: máquina de corte que permite realizarlos en diferentes ángulos o ingletes.

Jarreado: primera capa de revoco que se aplica sobre la superficie del paramento como base, también se le conoce como jaharreado o jaharrado.

Junquillos: perfil de despiece que se fija al soporte y alcanza el espesor definitivo del revestimiento, pudiendo quedar definitivos o ser retirados tras el endurecido de la mezcla; generalmente se consideran junquillos los perfiles de sección redondeada, y listón con sección de lados rectos y en bisel.

Junta estructural: elemento constructivo que asume los movimientos relativos entre dos partes de una estructura o entre la estructura y otras con las cuales trabaja.

Juntas intermedias: son las propias de movimiento (por dilatación o contracción, retracción, etc.) de la capa de formación de pendientes e involucran a todos los elementos de la cubierta excepto a los estructurales. También se les llama juntas intermedias, del pavimento, solera o recrecido.

Lima: arista del diedro formado por dos faldones o vertientes de una cubierta o por un faldón y un muro.

Limahoya: intersección de dos faldones o vertientes en entrante, es decir, línea hacia la que se dirigen las aguas procedentes de los faldones que la forman.

Limatesa: intersección de dos faldones o vertientes en saliente, es decir, línea de la que se separan las aguas procedentes de los faldones que la forman.

Liso: se aplica sobre la terminación fratasada del revoco, y se obtiene pasando el fratás de esponja mojado y posteriormente pasando la espátula o llana hasta lograr el alisado de la superficie.

Maestra: elemento de referencia creado con el mismo material que el recrecido que sirve de guía para lograr un perfecto grosor de capa, aplomado y alineado del paramento.

Mallazo de reparto: elemento constructivo metálico perteneciente a la ferralla, que se ubica en la capa neutra del recrecido y sirve para compensar las cargas a las que va a ser sometido dicho recrecido.

Manga de bombeo: elemento flexible para conducir y dirigir el vertido del mortero/hormigón bombeado desde un equipo de bombeo.

Martillina: se obtiene golpeando con una martillina sobre el revoco, hasta obtener un acabado rugoso y uniforme



Medios de protección colectiva: son los equipos de protección que ofrecen una seguridad simultánea a varios trabajadores frente a un mismo riesgo.

Mezcladores: máquinas utilizadas para el mezclado de pastas, morteros y adhesivos; pueden ser portátiles de pequeño tamaño, o fijas de gran tamaño, siendo las hormigoneras una variante de estas últimas.

Mezcla predosificada: combinación de dos o más materiales en polvo o en grano, dosificada en fábrica y suministrados a obra donde se mezclan según instrucciones y condiciones del fabricante.

Mira: cada uno de las reglas o reglones que se fijan verticalmente al levantar un muro o para crear una guía para la ejecución de recercados, enfoscados y guarnecidos.

Mortero: mezcla de uno o más ligantes orgánicos ó inorgánicos, áridos y, en su caso cargas finas, adiciones y/o aditivos.

Panel de aislamiento: elemento superficial, rígido y prefabricado destinado a reducir la conductividad de un cerramiento.

Pasivación de armaduras: aplicación de productos para evitar la corrosión de armaduras por los agentes ambientales.

Pastas: mezcla de agarre y revestimiento formada por un conglomerante –yeso o cemento-, agua y eventualmente algún producto de adición.

Pastas y morteros especiales o técnicos: mezcla de distintos elementos activos o inertes con ligantes, como por ejemplo las pastas de lana de roca o los morteros de reparación del hormigón, que debido a su composición adquieren distintas propiedades que resuelven necesidades específicas en construcción, tales como: aislamiento térmico y acústico, protección pasiva contra el fuego, impermeabilización, obturación de vías de agua, fijación de anclajes, reparación de elementos constructivos u otros.

Peto: elemento constructivo, generalmente de albañilería, que sirve de remate vertical en el perímetro de una cubierta.

Precios unitarios: precios que se aplican a las mediciones de las unidades de obra para obtener los presupuestos.

Preinstalaciones: elementos de las instalaciones que se ejecutan previamente a la ejecución de elementos constructivos y revestimientos, y que sirven de guía y conexión para los elementos vistos.



Protección pasiva contra el fuego: es el conjunto de materiales, sistemas y técnicas, diseñados para prevenir la aparición de un incendio, impedir o retrasar su propagación, y facilitar por último su extinción.

Rasqueta: se obtiene pasando una rasqueta sobre el revoco, hasta obtener un acabado rugoso y uniforme.

Rebaba: porción de materia sobrante que forma resalto en los bordes o en las superficies de un objeto cualquiera.

Recursos: son los medios materiales y humanos que se utilizan en la ejecución de la obra; en el documento entendemos incluidos los materiales de construcción y equipos de trabajo entre los recursos materiales, y los operarios que ejecutan las fábricas y ayudas a oficios como recursos humanos.

Red de seguridad tipo horca: sistema de protección colectiva constituido por una red (clasificada como tipo "v") y el soporte tipo horca (pescante) anclado o embutido en el forjado.

Red tensa de seguridad: sistema de protección colectiva constituido por una red anclada en todo su perímetro para cubrir huecos.

Regularización de soportes: tratamiento de los problemas de los soportes de tipo geométrico –desniveles, desplomes, huecos, grietas-, o de textura -fisuras, rebabas, irregularidades, falta de adherencia-.

Revestimiento monocapa: es un revestimiento compuesto de cemento, aditivos, resinas sintéticas, fibras y cargas minerales por lo general preparado y envasados en fábrica, servido en seco para su posterior amasado en obra; se puede aplicar en una sola capa, cuando el soporte es suficientemente plano, consiguiendo las mismas condiciones que en otros revocos multicapa, pero generalmente se aplican capas previas para regularización del soporte con el mismo material monocapa.

Revoco: son revestimientos que se ejecutan con mortero de yeso y cal, aplicándolo en capas sucesivas hasta lograr el aspecto buscado.

Saneario de soportes: tratamientos de los problemas que presentan los soportes por causas químicas y biológicas -como eflorescencias, corrosiones u hongos-, por suciedad, o debidos a revestimientos previos.

Sellados ignífugos o intumescentes de penetraciones: son elementos que se disponen en zonas por las que, tanto el fuego como los gases calientes emanados por la combustión de materiales, pueden atravesar libremente diferentes compartimentos de una construcción, y cuyos materiales reaccionan frente al calor conformando un sistema de obturación refractaria.



Señalización: conjunto de señales, indicaciones o advertencias de carácter informativo o admonitorio, tales como un panel, un color, una señal luminosa o acústica, pero también una comunicación verbal o una señal gestual, según proceda.

Tender: procedimiento inicial por el que se dispone una mezcla de revestimiento sobre el soporte, mediante llanas o por proyección manual o mecánica.

Tiempo de maduración: intervalo de tiempo entre la preparación de una mezcla y el momento en que está lista para el uso.

Tiempo de vida útil: periodo de tiempo posterior al amasado durante el cual una mezcla es utilizable.

Tiento: son pelladas del mismo material que el recrecido que sirven de guía para la creación de las maestras.

Torres de trabajo: son estructuras de andamio tubular de dimensiones reducidas en planta y alzado, que pueden ser fijas o móviles.