



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: OPERACIONES AUXILIARES DE ALBAÑILERÍA DE FÁBRICAS Y CUBIERTAS

Código: EOC271_1

NIVEL: 1



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

Adhesivos de resinas de reacción: mortero a base de dos componentes reactivos para adherir materiales.

Adhesivo de resinas en dispersión: mezcla de ligantes orgánicos (resinas en dispersión acuosa), áridos, y otros aditivos para adherir materiales.

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.

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

Aparejo: nombre de las distintas formas de disponer los ladrillos en la construcción de muros y tabiques y, en general de 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.

Ayudas a oficios: trabajos de albañilería realizados como parte de los correspondientes a otros oficios –especialmente instaladores-, tales como apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, fijación de soportes, recibidos y remates u otros.

Balizamiento: utilización de determinados elementos fácilmente perceptibles con objeto de destacar la presencia de los límites para los desplazamientos dentro de la obra.

Banda elástica: banda de material elástico de un cierto espesor utilizada para interrumpir la transmisión de vibraciones en los encuentros de una partición con suelos, techos, pilares y otras particiones.

Bandeja vibrante: máquina manual para trabajos de compactación ligera con mayor superficie de compactación que el pisón vibrante, también conocida como bandeja compactadora.

Bardo: pieza cerámica hueca, en cuyo formato predomina la longitud sobre el resto de dimensiones. Los laterales de la dimensión mayor de la pieza pueden



estar preparados para permitir su machihembrado. Se utiliza para formar tableros cerámicos.

Cargadero: viga horizontal que cubre un vano y soporta una pared superior.
Capa de compresión: masa de hormigón que, en un forjado, se coloca sobre las viguetas y las bovedillas y sirve para transmitir las cargas verticales del vano a las viguetas, así como de acodamiento transversal frente a las cargas horizontales.

Capa de regularización: masa de hormigón o mortero que se extiende sobre las piezas del tablero.

Cerco: marco de una puerta o ventana.

Claraboya: ventana abierta en el techo o parte alta de las paredes que está acristalada y permite la entrada de luz.

Conglomerante: son los cuerpos que tienen la propiedad de adherirse a otros, empleándose en construcción para unir o enlazar los materiales o recubrirlos, formando mezclas más o menos plásticas que permiten ser extendidas y moldeadas convenientemente, adquiriendo, después de endurecidas, el estado sólido.

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

Cortadora radial: máquina portátil para realización de cortes y otros trabajos – desbastado, lijado, pulido u otras- en función de los accesorios consumibles que se le acoplen– como discos de corte, cepillos, lijas u otros-. Se las conoce también como amoladoras.

Cubierta: parte superior del cerramiento de un edificio.

Cubierta inclinada: cubierta con pendiente superior al 5% o a un mínimo fijado para cada material.

Cuchillo: coronación del tabique palomero, que debe coincidir con la pendiente del tablero que conforma el faldón de la cubierta.

Cumbrera: arista más alta en la intersección de los diferentes planos de una cubierta inclinada.

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.



Encuentro entre paños: punto de unión entre diferentes tabiques y/o muros de fábrica, que puede ser trabada o “a hueso”, esta última con interposición o no de banda elástica.

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.

Fábrica para revestir: conjunto trabado de piezas asentadas con mortero, destinada a ser revestida mediante pastas, morteros u otros materiales. Suelen constituir muros, tabiques, pilares u otros elementos.

Faldón: cada uno de los planos inclinados que forman el tejado, se les denomina también vertientes del tejado.

Fratasar: igualar y alisar los revocos, enfoscados y soleras.

Fratás: instrumento de madera o plástico que sirve para extender, alisar e igualar los revocos y enfoscados. Es importante la presencia de humedad para que la pasta no se agarre a la herramienta.

Grapas: trozos de ladrillos cortados que se emplean para calzar y rellenar huecos.

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

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

Ladrillo hueco: aquel que posee perforaciones en el canto o en la testa que reducen el peso y el volumen del material empleado en él, facilitando su corte y manejo.

Ladrillo hueco doble: con dos hileras de perforaciones en la testa.

Ladrillo hueco sencillo: posee una hilera de perforaciones en la testa.

Limahoya: línea de intersección entre las dos vertientes de una cubierta en forma cóncava, en ángulo entrante o de recogida de aguas.



Limatesa: línea de intersección entre las dos vertientes de una cubierta en forma convexa, en ángulo saliente o de separación de aguas.

Manta de aislamiento: pieza de aislamiento flexible, de fibras entrelazadas, adecuada para aislar elementos constructivos horizontales, siempre que se coloque apoyada, y que en vertical precisa de una sujeción continua que evite su descuelgue.

Maquinillos elevadores: máquina de alimentación eléctrica de tamaño y capacidad de carga reducidos utilizada para subir y bajar elementos colgados de un cable, también conocido como cabrestante mecánico.

Martillo rompedor: máquina portátil utilizada para la explotación, trituración y demolición de objetos duros, por ejemplo, roca, hormigón, fábricas de ladrillo u otros, etc.

Materiales cerámicos: se obtienen por transformaciones físico-químicas de la arcilla mediante el calor, moldeándose previamente las piezas gracias a la plasticidad que adquieren las pastas arcillosas con cierto contenido de agua.

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. Una variante de estas últimas son las hormigoneras.

Mezcla predosificada: constituyentes dosificados en fábrica y suministrados a obra donde se mezclan según instrucciones y condiciones del fabricante.

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

Nivel de agua: sistema de nivelación consistente en un tubo plástico transparente lleno de agua, a veces coloreada, que se utiliza levantando los dos extremos del tubo y marcando en donde coincidan los niveles de agua de dichos extremos.

Nivel de burbuja: instrumento de nivelación que consta de uno o más tubos de vidrio, rellenos de un líquido y con una burbuja de aire en su interior, para determinar si un plano es horizontal y vertical. También llamado nivel de mano.

Pastas: mezcla de agarre y revestimiento formada por un conglomerante –yeso o cemento- y agua.



Preferco: perfil generalmente de madera, formado por dos largueros y un testero que sirve de soporte del cerco, y que se puede colocar en obra como plantilla para el hueco, también para recibir sobre el mismo el cerco de un elemento de carpintería.

Pisón vibrante: máquina manual utilizada para realizar trabajos de compactación ligera, también se le conoce como vibroapisonador.

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.

Roza: surco o canal abierto en un muro o tabique para empotrar tuberías o cables.

Rozadora: máquina para realizar rozas.

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.

Tabicón: tabique de 8 a 10 cm. de espesor, formado con ladrillo hueco doble.

Tabique palomero: tabique que se construye apoyando unos ladrillos parcialmente sobre otros inferiores, solamente por sus extremos, lo que permite dejar huecos abiertos regularmente repartidos. Permiten la ventilación del bajo cubierta.

Tablero cerámico: estructura construida con piezas de material cerámico donde se apoya el material que forma la cubierta.

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.

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

Vallado perimetral: barrera para delimitar la obra en construcción del exterior.



Vierteaguas: elemento que cubre el alféizar de un hueco, sobresaliendo del paramento y ligeramente inclinado hacia fuera, para evacuar el agua de lluvia.