



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 BÁSICAS DE  
REVESTIMIENTOS LIGEROS Y TÉCNICOS EN CONSTRUCCIÓN**

**Código: EOC578\_1**

**NIVEL: 1**



**Adhesivo:** productos de diferentes composiciones específicamente formulados para pegar o unir elementos en construcción, tales como los adhesivos de contacto, morteros cola y adhesivos de resinas; se clasifican en bicomponentes y monocomponentes.

**Adhesivo bicomponente:** adhesivo que se debe de preparar en el lugar de la instalación y que se presenta en dos envases separados que contienen la base o reactivo y el catalizador respectivamente.

**Adhesivo 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.

**Adhesivo monocomponente:** adhesivo ya preparado y que se presenta en un solo envase. Intervienen en su reacción la humedad del aire o la liberación del solvente en contacto con la atmosfera.

**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.

**Anclaje:** elemento de fijación para la sujeción de la estructura a los muros soporte.

**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 las piezas de un revestimiento, logrando distintos dibujos.

En piezas rectangulares o cuadradas el aparejo puede ser a junta corrida (formando juntas transversales continuas) y a matajunta (formando juntas transversales alternas y discontinuas).

**Apoyo continuo:** sistema de instalación común de los pavimentos ligeros que se apoyan de forma continua al soporte; el pavimento se puede adherir al soporte con lo cual se denominaran de “apoyo continuo pegado al soporte”, también se pueden



instalar pavimentos ligeros con apoyo continuo pero sin adherir al soporte, en este caso la instalación se denomina “con apoyo continuo en instalación flotante”.

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

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

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

**Barrera de vapor:** capa auxiliar compuesta por lámina de polietileno que se aloja entre el forjado y la capa de compresión en las construcciones sujetas al CTE y que con su instalación cumple con los requerimientos de DB-HR y DB-HS.

En la instalación de pavimentos ligeros puede ser requerida la instalación de barrera auxiliar de vapor complementaria que se aloja entre la capa de compresión (mortero) y el pavimento ligero. La capa barrera de vapor puede ser compuesta por lamina de polietileno o también puede ser líquida, basada en resinas impermeabilizantes.

**Batidora:** herramienta de obra denominada también mezcladora o agitadora que permite batir materiales líquidos, tanto fluidos como espesos, a gran velocidad.

**Bordes de las placas:** son los existentes en el sentido longitudinal y trasversal de las placas. Se diferencian en laterales (lados largos) y testeros (lados cortos).

**Camones:** estructura de superficie curva, habitualmente de madera, contra la que se apoyan las placas humedecidas para dotarlas de curvatura

**Canal:** perfil en forma de U dispuestosobre suelos y forjados para alojar los montantes de trasdosados autoportantes y tabiques

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

**Capa decorativa:** acabado superficial visto de los pavimentos ligeros basada en motivos geométricos o de simulación del aspecto de otros materiales; en el caso de los pavimentos elevados, la capa decorativa coincide con los materiales vistos de los paneles o materiales diferentes que los recubren –como moquetas u otros-.



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

**Carga concentrada o desplomada:** carga no soportable directamente por el sistema del empanelado o mampara, como radiadores, lavabos, mobiliario u otras, y que obliga a reforzar su estructura o a anclar directamente a los soportes resistentes.

**Catalizador:** sustancia presente en una reacción química, en contacto físico con los reactivos y acelera, induce o propicia dicha reacción química.

**Cinta de juntas:** bandas de papel micro perforado, o de fibra de vidrio conformando una malla, para el tratamiento de juntas

**Contrapeado:** desfase entre placas para evitar la coincidencia de las juntas de las mismas.

**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 la superficie de una superficie por falta de homogeneidad en la aplicación de su revestimiento.

**Cuelgue:** cada uno de los puntos y elementos que sujetan la perfilería de los falsos techos al forjado.

**Decalaje:** en el montaje de los pavimentos ligeros en losetas o lamas, es la distancia entre las testas de dos hileras contiguas; pueden ser a junta corrida o perdida o a junta regular; en todos los casos el decalaje está regulado por normas de instalación de ámbito internacional.

**Dintel:** elemento estructural horizontal que salva un espacio libre entre dos apoyos; es el elemento superior que permite abrir huecos en los muros para conformar puertas, ventanas o pórticos.

**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.

**Documentación técnica de referencia** aquellos documentos que se facilitan del proyecto, ya sea planos, memoria, pliego de condiciones o presupuesto, así como



los facilitados por el fabricante de los productos y equipos, y también los croquis de obra u otros documentos que contribuyan a su definición.

**Eflorescencia:** 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, por evaporación posterior de la misma al llegar a la superficie.

**Empanelado:** revestimiento de una superficie realizado con paneles, piezas generalmente de poco peso y gran superficie en comparación con su espesor.

**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:** 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.

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

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

**Guardavivo:** moldura de diversos materiales que se emplea para proteger las aristas o esquinas entre superficies, también llamadas guarda cantos, esquineras y cantoneras.

**Hilera:** en pavimentos ligeros, son las piezas lamas o losetas que se colocan consecutivamente y forman una misma línea al unirse por sus testas.

**Huella:** superficie horizontal de un escalón sobre la que se apoya el pie, también se la conoce como “pisa”.

**Humedad residual:** contenido de agua en el interior de los morteros y hormigones.



**Ingletadora:** máquina utilizada en obra para el corte de madera a un ángulo determinado a derecha e izquierda del plano normal de contacto del disco con la madera, pudiendo cortar asimismo a bisel, se denomina tronzoadora.

**Junta 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, adhiriéndola a la superficie de los perfiles correspondientes donde estos se apoyan y fijan a los soportes.

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

**Junta de dilatación perimetral:** distancia aplicada en los encuentros de diferentes pavimentos o en el encuentro de estos con las superficies que delimitan el perímetro de la instalación, cuya finalidad es permitir los movimientos de hinchazón y merma o dilatación y contracción provocados por la humedad y la temperatura respectivamente. También se las conoce como juntas de transición.

**Machihembrado:** sistema de mecanización de los cantos de las lamas que conforman al unirlos un pavimento o revestimiento ligero; al mecanizarlos se practica una ranura en uno de los lados y una lengüeta en el lado contrario con el fin de conectar los elementos; también se mecanizan las testas de las lamas.

**Maestra:** perfil en forma de omega utilizado en el sistema semidirecto de trasdosado, fijándolos al soporte resistente, y fijando a ellos las placas de yeso laminado.

**Mamperlán:** listón que se coloca en el borde de los peldaños para rematar su revestimiento y proteger su arista; los mamperlanes para pavimentos ligeros en lamas normalmente tienen una mecanización de forma que puedan unirse al mecanizado de las lamas o piezas, su borde cuelga sobre la tabica para tapar la unión con la misma.

**Manta de aislamiento:** pieza de aislamiento flexible, de fibras entrelazadas, adecuada para conseguir un aislamiento óptimo en 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:** maquina portátil utilizada para la explotación, trituración y demolición de objetos duros, por ejemplo, roca, hormigón, fábricas de ladrillo u otros, etc.

**Material resiliente:** material de resina cuya resistencia al impacto o rotura absorbe gran energía por unidad de superficie.

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

**Medios manuales y mecánicos:** aplicados al conformado de materiales, a la colocación de los sistemas y a los tratamiento de acabado, se consideran medios manuales los que sólo utilizan útiles y herramientas simples, y los medios mecánicos los que incluyen máquinas y herramientas-máquina (taladros, cortadoras, lijadoras, encintadoras u otras)

**Mezcladores:** máquinas portátiles utilizadas para el mezclado de pastas, morteros, adhesivos o productos líquidos como pinturas; a las portátiles también se las conoce como batidoras.

**Nivel:** instrumento de medición utilizado para determinar la horizontalidad o verticalidad de un elemento.

**Paramentos de gran altura:** aquellos que superan los tres metros de altura, es decir que superan la altura máxima ofrecida por los fabricantes de las placas, obligando a colocar unas placas por encima de otras para obtener los tabiques y trasdosados, definiendo una junta horizontal en los mismos.

**Pastas:** mezcla de agarre y revestimiento formada por un conglomerante –yeso o cemento- y agua, tanto para juntas (en acabados) como para material de agarre en trasdosados directos y falsos techos adosados

**Pavimento ligero:** pavimento flexible o de rigidez limitada, basado en materiales ligeros como vinilo, moqueta, parquet, corcho, caucho y otros. Pueden ser de apoyo continuo, o sobre subestructuras de apoyo como enrastrelados o pedestales.

**Peldaño:** parte de una escalera o de uno de sus tramos donde se apoyan los pies para subir; suele aplicarse para definir en pavimento ligeros los escalones que están



compuestos solo por la pisa, apoyándose sobre zancos y careciendo de contrapisa o contrahuella.

**Pelladas:** pegotes de pasta de agarre dispuestos en el muro para realizar el trasdosado por el sistema directo. Cuando la separación al muro es grande se suelen intercalar tiras de placa para conformar la pellada.

**Perfiles:** elementos metálicos que conforman la estructura soporte de las placas de los sistemas PYL y falsos techos registrables. Son perfiles perimetrales los dispuestos en los muros del perímetro en los sistemas de falsos techos, con forma en U o L.

**Pisa:** sinónimo de huella.

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

**Placas de yeso laminado (PYL):** material de construcción en forma de placa o panel, limitado superficialmente por una lámina de celulosa y conformado por yeso en el alma. Se distinguen distintos tipos según tamaños, bordes o prestaciones:

**Tipo A:** normal

**Tipo H:** con capacidad de absorción de agua reducida.

**Tipo F:** con capacidad de protección pasiva frente al fuego.

**Tipo D:** con mayor densidad en el yeso.

**Planeidad:** o planitud, tolerancia geométrica que controla la desviación sobre un plano liso.

**Plenum:** distancia entre la cara interior de un falso techo y el forjado del mismo.

**Plinto:** pieza normalmente rectangular, que se coloca en la unión del rodapié y las molduras de las puertas; suelen ser de mayor grosor que las molduras y los rodapiés y rematan estéticamente el encuentro evitando la vista de los cortes en los compuestos macizos y multicapa.

**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.



**Regla:** útil de construcción basado en un cuadrado o rectángulo hueco de metal de diferentes longitudes; suele usarse como auxiliar del nivel en medidas de horizontalidad.

**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-.

**Replanteo:** operación que tiene por objeto trasladar fielmente a la instalación las dimensiones y formas indicadas en los planos que integran la documentación técnica de la obra.

**Revestimiento ligero en lamas:** revestimiento con elementos de forma rectangular alargada formados por un estrato de soporte rígido o semirrígido (basado en madera, derivados de la madera y otros materiales) y un estrato superior basado en corcho, vinilo, pvc, linóleo, moqueta, madera laminada o resinas termoplásticas (denominados laminados); el sistema de interconexión puede ser por machihembrado para encolar o por bloqueo mecánico.

**Revestimiento ligero en losetas:** revestimiento por elementos de formas geométricas y en ocasiones formando motivos al unirlos; pueden estar formados igual que las lamas o pueden presentarse sin soporte.

**Revestimiento ligero en rollo:** revestimientos basados en caucho, moqueta, corcho, vinilo, pvc y otros que se presentan en forma de rollos continuos.

**Rodapié:** elemento auxiliar en la instalación de pavimentos ligeros, normalmente compuesto por tiras de madera maciza, derivados de la madera con lámina decorativa de madera, pvc o papel. Su finalidad es rematar el encuentro de los pavimentos del suelo con los paramentos verticales, elementos interpuestos y encuentros con cercos y molduras de puertas, también se le llama coronación.

**Rodatecho:** perfil perimetral de fijación de los sistemas técnicos de empanelados y mamparas a los techos, también se le llama coronación.

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

**Rozadora:** máquina para realizar rozas.



**Saneamiento 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.

**Sierra caladora o sierra de vaivén:** tipo de sierra utilizada para cortar curvas arbitrarias, como diseños de plantilla u otras formas, en una pieza de madera, enchapado, aglomerado, melamina, PVC, vidrio sintético, cartón, cuero, aluminio, zinc, poliestireno, corcho, fibrocemento, acero, etc.

**Sistema de bandera:** en los huecos de los sistemas de tabiques y trasdosados PYL se debe evitar la coincidencia de las juntas laterales de las placas con la línea de la jamba. Esto se puede hacer disponiendo una pieza de dintel más ancha que el hueco, o por el sistema de bandera; en este sistema se conforman la parte superior de las placas que limitan con el hueco en asta, para que la junta entre ambas se produzca en la zona central sobre el hueco.

**Sistemas de falsos techos:** se clasifican en continuos (de PYL, sin juntas aparentes y no desmontables) y registrables (cuyas piezas son desmontables para permitir su mantenimiento).

**Sistema de pavimentación:** conjunto de capas que forma el pavimento desde el soporte (solera de mortero sobre forjado) hasta la capa vista; pueden ser: capa de nivelación, barrera contra el paso de vapor -laminar o líquida-, aislamiento -térmico, acústico y antiestático-, capa decorativa o pavimento propiamente dicho; también pueden incorporar instalaciones, como conducciones o suelos radiantes.

**Sistemas de trasdosados:** revestimientos de muros mediante placas de yeso, que se diferencian en cómo se sustentan las placas: sistema directo (las placas se fijan sobre el muro mediante pelladas de pasta de agarre), sistema semidirecto (las placas se fijan a maestras ancladas al muro) y autoportantes (las placas se fijan a estructuras de perfilería que se apoyan perimetralmente a suelos y techos, y que solo en ciertos casos es necesario arriostrar al muro).

**Soporte de un sistema de pavimentación:** elemento estructural o constructivo sobre el que se instala el sistema de pavimentación; puede ser el forjado, la capa de compresión o solera u otro pavimento ya existente.

**Tabicas:** también llamada contrahuella o contrapisa; pieza de un escalón de escalera que se dispone en el plano vertical formando ángulo con la pisa o huella.



**Tapajuntas:** pieza o listón que se pone para tapar la junta entre dos piezas o revestimientos distintos.

**Testas:** cada uno de los lados cortos de las lamas de forma rectangular; en parquet es cada uno de los lados cortos de las tablillas rectangulares que conforman al unirlos un pavimento o revestimiento.

**Tiempo de aplicación:** conocido comúnmente por su expresión en inglés “pot life”, es el tiempo que dura la mezcla y mientras el cual se puede aplicar antes de que la reacción química varíe las propiedades de la mezcla.

**Tiempo de fraguado o reacción:** Intervalo de tiempo entre la preparación de una mezcla y el momento en que está lista para el uso.

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

**Tronzadora:** sinónimo de ingletadora.

**Unión por bloqueo mecánico:** sistema de interconexión de las lamas, tablas o losetas en las que se presentan los pavimentos ligeros montados sobre un soporte rígido de madera o de derivados de la madera; la mecanización de los perfiles de interconexión permite la unión por bloqueo mecánico, evitando la utilización de adhesivos para la unión entre lamas; también se les llama unión tipo clic.

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

**Zanquín:** en las escaleras, pieza que recubre la parte inferior de la pared donde se encuentra con el escalón, a modo de suplemento del zócalo o rodapié; de forma triangular y uno de sus lados se apoya en la contrapisa, el segundo en la pisa y el tercero remata contra el rodapié.