

IMPORTANTE

Estas instrucciones son una guía general para la instalación de los productos L'Antic Colonial. Algunos trabajos de colocación pueden requerir especificaciones distintas o más detalladas.

La colocación debe realizarse por un instalador profesional, que esté familiarizado con los procedimientos descritos a continuación.

Rara vez las patologías presentadas en un pavimento o un revestimiento cerámico son debidas al producto cerámico.

En la mayor parte de las veces son debidas a una mala ejecución en la colocación del recubrimiento cerámico. En algunas ocasiones se deben a una inadecuada selección del producto, del sistema de colocación, o de los materiales de agarre y rejuntado, o a la falta de disposición de juntas de movimiento.

Por favor, lea y comprenda estas instrucciones antes de comenzar cualquier trabajo.

NO SE ADMITIRÁN RECLAMACIONES DE MATERIAL NO COLOCADO SIGUIENDO ESTAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN.

GUÍA DE INSTALACIÓN

1. Hacer un pedido.

Recomendamos pedir un 10-15% más del material calculado, para cubrir las pérdidas por cortes, y para reservar material para futuras reparaciones. Si se trata de un pedido para juntar con baldosas adquiridas hace tiempo, deberá indicarnos la fecha de la compra, la cantidad adquirida, la descripción, el código y el dígito de control que aparece en las cajas, con el fin de tratar de suministrarle la misma partida de material, o la que más se aproxime al producto ya instalado.

Por este motivo, es muy recomendable conservar el material en su caja original, junto con las facturas de compra.

También es necesario conocer el uso final que va a tener el recubrimiento cerámico, para seleccionar el tipo de material más adecuado:

-Para revestimientos de paredes interiores se pueden utilizar tanto productos de gres, de gres porcelánico como de porosa.

-Para revestimientos de paredes exteriores sólo se pueden utilizar productos gres porcelánico.

-Para pavimentos interiores se pueden utilizar tanto productos de gres como de gres porcelánico.

-Para pavimentos exteriores sólo se puede utilizar productos de gres porcelánico.

Consulte nuestro catálogo, donde se indica el uso más adecuado para cada uno de nuestros productos.

2. Recepción del material.

Abra y revise cada caja antes de la colocación, puesto que NO SE ADMITIRÁN EN NINGÚN CASO RECLAMACIONES DE COSTES DE ARRANCADO O COLOCACIÓN.

Si existe un problema debido a un defecto de las baldosas, se debe detectar siempre ANTES DE LA INSTALACIÓN, por lo que es imprescindible una revisión del material previa a la ejecución de la obra.

3. Superficie de colocación.

Es necesario que esta superficie esté completamente limpia y seca antes de comenzar la instalación.

También es necesario que sea una superficie perfectamente plana y estable.

Los soportes sensibles al agua (madera y aglomerados, yeso y prefabricados de yeso, etc.) pueden requerir una imprimación impermeabilizante.

4. Selección de materiales de agarre.

Todos los materiales deben ser usados de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Es recomendable consultar con el fabricante o el distribuidor del material de agarre el tipo de producto a utilizar en cada caso.

En cualquier caso, no se debe utilizar el método de colocación en capa gruesa, se deberá usar siempre el método con capa delgada, y es altamente recomendable colocar las piezas con doble encolado.

5. Colocación.

a) Revestimiento de paredes

Una vez limpia y seca la superficie de colocación, y comprobada su planitud, se señalarán las juntas de movimiento.

A continuación se preparará el material de agarre, siempre siguiendo las instrucciones del fabricante, y se aplicará el adhesivo sobre la superficie de colocación (también en el dorso de las piezas, en el caso del doble encolado). Se recomienda trabajar en zonas de extensión reducida, aplicando el adhesivo y peinándolo con una llana dentada, según las instrucciones del fabricante.

No se deben sumergir las piezas en agua antes de la colocación. Se colocarán las piezas dejando entre ellas la junta necesaria, con la ayuda de distanciadores, presionándolas y ejerciendo un pequeño movimiento de vaivén para conseguir la mayor cobertura del dorso de las mismas. Después, llevar a cabo el asentamiento definitivo de las piezas empleando una plancha de goma rígida y limpia, y batiendo sobre la misma con un martillo de goma.

Para conseguir un efecto estético homogéneo, se deben mezclar las piezas de varias cajas diferentes, especialmente en los productos altamente destonificados.

En interiores, para piezas de porosa se recomienda una junta mínima de 1.5 mm, y de 2 mm en el caso de piezas de gres porcelánico. En

exteriores, utilizar únicamente piezas de gres porcelánico. La junta será como mínimo de 5 mm.

En revestimientos interiores también deberían disponerse juntas intermedias de dilatación en los encuentros y cambios de plano, especialmente en soportes inestables (cartón-yeso, madera, etc.).

En grandes superficies, deberían disponerse juntas al menos cada 8 m. Estas juntas tendrán una anchura mínima de 6 mm.

El exceso de adhesivo que se acumula en los espacios de las juntas al colocar las baldosas debe ser limpiado antes de que se endurezca, para poder realizar posteriormente un correcto rejuntado. También es importante retirar los distanciadores entre piezas antes de que se endurezca el adhesivo de agarre. Antes de utilizar el sistema de crucetas o distanciadores, realizar una prueba previa con el tipo de material a colocar y comprobar que durante el proceso de rotura del separador, no se daña la pieza.

a.1) Colocación trabada

Para un mejor acabado estético, recomendamos una colocación alternativa de las piezas, de modo que se alternen una a una piezas con las líneas en posición vertical con piezas con las líneas en posición horizontal.

No dejar secar excesivamente restos de material tras la colocación y rejuntado, de manera que dificulte la posterior limpieza.

a.2) Serie Facés. Colocación aleatoria.

-Se recomienda la colocación de las piezas de forma aleatoria sin seguir un patrón establecido, para poder de esta forma apreciar toda la belleza del modelo.

-Para potenciar el pronunciado efecto de luz y sombra sobre cada pieza, es aconsejable colocar luz cenital, situada verticalmente sobre el producto.

-Se recomienda una Junta de 1.5 mm.

El rejunte del material en zonas secas es opcional a excepción de zonas húmedas donde sí debe ser rejuntado.

-Práctico y sencillo de limpiar, es necesario un cuidado rutinario, evitando la utilización de productos abrasivos o ácidos.

a) Revestimiento de suelos (pavimento)

Es necesario comprobar que el soporte que se vaya a revestir sea estable y adecuado para la colocación de cerámica. La superficie debe estar totalmente limpia de polvo o cualquier otra sustancia que pueda perjudicar la adhesión de las baldosas. La iluminación del lugar de trabajo debe ser suficientemente intensa como para detectar con facilidad cualquier defecto de colocación, especialmente "cejas" entre baldosas".

La colocación de nuestras baldosas como pavimento requiere la técnica de colocación en capa fina y la utilización de materiales de agarre adecuados a sus características (se pueden consultar en www.anticcolonial.com). Se aconseja el empleo de Adhesivos para baldosas de gres y de gres porcelánico y adecuados al ambiente al que vayan a estar sometidos.

Las juntas de colocación serán de al menos 1.5 mm en pavimentos interiores y 5 mm en exteriores.

Las juntas perimetrales entre paredes y suelos son siempre necesarias para superficies superiores a 7 m². Se recomienda una anchura de junta perimetral de 5 a 10 mm, que quedará oculta por el revestimiento adyacente. Deben estar presentes en esquinas, cambios de plano y cambios de material. Se recomienda sellar con una masilla elástica y cubrir con un zócalo.

Las juntas de dilatación deben ser de mínimo 5 mm, siendo normalmente de 8 mm. Se aconseja dividir las superficies de colocación en paños cuyas áreas no superen los 50 -70 m² en ambientes de interior. También deben colocarse interrumpiendo dimensiones lineales que sobrepasen los 8 m.

b) Selección del adhesivo

Es fundamental tener en cuenta el tipo de material de fabricación, características técnicas y dónde va a ser instalada la cerámica. Según esta información, en el catálogo virtual de L'Antic Colonial (www.anticcolonial.com) encontrará el adhesivo recomendado de Butech para cada modelo.

6. Selección de materiales de rejuntado (juntas de colocación).

Todos los materiales deben ser usados de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

La elección del tipo de material de rejuntado a utilizar dependerá del uso que se vaya a dar a la superficie cerámica, y de la anchura de la junta a rellenar.

En cualquier caso, se deberá consultar con el fabricante del material de rejuntado sobre la idoneidad del material seleccionado.

Existe la posibilidad de utilizar materiales de rejuntado coloreados. Esta opción resulta especialmente adecuada para piezas cerámicas de colores oscuros, y ayudará a mejorar sustancialmente el aspecto final de la superficie cerámica.

En ningún caso deberían utilizarse materiales coloreados con negro de humo (carbón micronizado).

En el catálogo virtual de L'Antic Colonial (www.anticcolonial.com) podrá encontrar el material de rejunte de Butech recomendados para cada modelo.

7.Rejuntado (juntas de colocación).

La operación de rejuntado merece tanto esmero y cualificación como la misma instalación de las baldosas. De ella depende en gran medida la

durabilidad del recubrimiento cerámico y su calidad estética.

Antes de comenzar, las juntas de colocación deben estar vacías y limpias de materiales de agarre, y han de tener una profundidad uniforme.

Se debe esperar al menos 24 horas desde la finalización de la colocación de las baldosas hasta el comienzo del rellenado de las juntas.

Seguir estrictamente las instrucciones de aplicación descritas por el fabricante. Limpiar las juntas con una esponja húmeda antes de que el material haya fraguado.

8.Corte y perforación.

Consultar con el fabricante o distribuidor de estas herramientas sobre el tipo de útil a emplear en cada caso.

En general, es recomendable colocar las piezas cortadas en la posición en la que este lado cortado sea menos visible.

El cortador manual es válido para la realización de la mayoría de cortes, pero no garantiza una gran precisión, especialmente en el caso de productos de gres porcelánico.

Para baldosas de gres porcelánico, dada su alta dureza, es más recomendable la utilización de herramientas eléctricas de corte equipadas con discos de diamante, y refrigeradas por agua.

La perforación para realizar tomas de agua o desagües se deberá realizar con taladros eléctricos, sin percutor, equipados con brocas con corona de diamante, debidamente refrigeradas con agua.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

1. Limpieza al finalizar la obra.

En la mayoría de los casos basta la limpieza con una solución ácida diluida (ej. vinagre) para eliminar los restos de cemento.

Existen, además, productos comerciales específicos para la limpieza de cemento, pero deben usarse con precaución ya que normalmente presentan concentraciones de ácido más elevadas.

Tener especial precaución con los productos galvanizados (oro, plata), pues son bastante menos resistentes al ataque de ácidos y productos de limpieza agresivos.

Como normal general, siempre deben tenerse en cuenta las siguientes precauciones:

-Asegurarse que los productos utilizados son compatibles con la resistencia química de las baldosas. Evitar el uso de detergentes sólidos con partículas abrasivas, así como agentes de limpieza que contengan ácido fluorhídrico (HF), ya que puede atacar el esmalte y causar daños irreparables en la baldosa.

-Nunca debe emplearse un producto ácido sobre productos recién colocados, porque el ácido reacciona con el cemento no fraguado, pudiendo deteriorar las juntas o depositar compuestos insolubles sobre la superficie.

-Leer detenidamente y respetar las instrucciones de uso y recomendaciones descritas por los fabricantes de los productos de limpieza.

-Antes de utilizar un agente de limpieza, es conveniente comprobar su efecto sobre el material cerámico y el de rejuntado.

-Proteja los entornos donde no hay baldosas cerámicas.

-Para la limpieza de baldosas brillantes no se deben utilizar en ningún caso estropajos o espartos, pues podrían rayar las piezas. Tampoco deberán utilizarse para la limpieza de las juntas de colocación.

-Es importante utilizar siempre agua limpia.

Para retirar la cera protectora de la cara vista de las piezas, utilizar únicamente agua tibia y un paño húmedo. No usar estropajos, espartos, rasquetas u objetos punzantes, que podrían rayar la superficie de las piezas.

2. Mantenimiento diario.

En general, nuestros productos cerámicos se caracterizan por ser uno de los materiales que presenta mayor facilidad de mantenimiento y limpieza.

Las operaciones de mantenimiento consistirán en la limpieza periódica mediante un lavado con agua tibia o una solución diluida de un detergente habitual, siendo esto suficiente para devolver al producto sus características originales.

Para la limpieza de productos brillantes no se deben utilizar en ningún caso estropajos o espartos. Tampoco deberán utilizarse para la limpieza de las juntas de colocación.