

¿CÓMO PODÉS COLOCAR UN PISO DE PORCELANATO?

El cómo podés colocar un piso de porcelanato de forma correcta es vital, este es el primer paso para poder disfrutar de todos los beneficios que te otorga un piso de este tipo. Por algo, son la colocación y la limpieza dos puntas angulares e importantes en todo lo relacionado a pisos.

Es por ello, que te contaremos en este instructivo todo lo que necesitas saber para colocarlos. Las instrucciones de instalación descritas en esta guía son solo para referencia de instalación y no están diseñadas para reemplazar las instrucciones profesionales con licencia.

¿Qué necesito para colocar un piso de porcelanato?

Lo que necesitás para colocar estos pisos es:

1. Un suelo base nivelado
2. Las láminas de los pisos de porcelanato deberían a ver estado expuesta a la temperatura del sitio dónde van a ser colocadas por un tiempo mínimo de 48 horas.
3. Debe estar limpia el área.
4. Herramientas: materiales de agarre revestimientos y pavimentos, juntas de colocación y deformación, amoladora angular con punta de diamante, regla en forma de T, metro, lápiz con punta de carburo, tenazas para corte de cerámica, cola de cemento con aditivos poliméricos.



1. Retire el polvo

Este paso es fundamental, antes de empezar a trabajar. Es importante que el área a trabajar esté completamente limpia.



2. Suelo base alineado

Es importante que el suelo base esté alineado, firme, plano, liso y seco.

En caso de existir algún tipo de desnivel deberá ser rellenado con un producto de nivelación.

Si la superficie es rugosa o presenta imperfecciones podría ocasionar problemas a futuro en el piso de porcelanato.

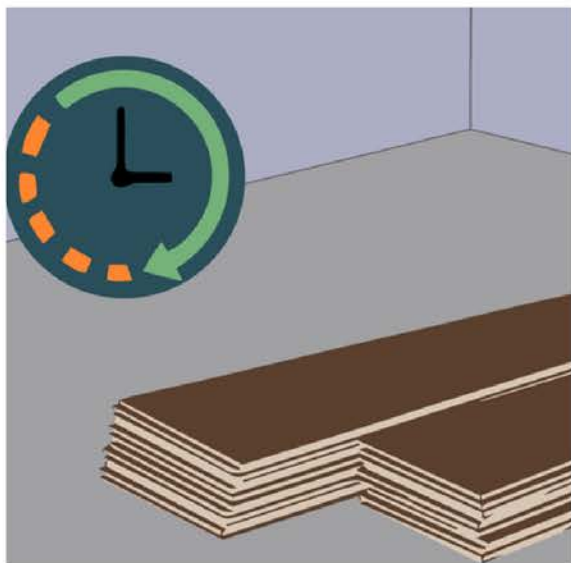
Es importante verificar que el suelo no tiene problemas de humedad. Si existiera problemas de este tipo se debe sellar antes de la colocación del piso de porcelanato.

La humedad relativa máxima en un suelo de cemento u hormigón es del 2,0% CM.

Los pisos de porcelanato pueden ser colocados sobre hormigón o cemento, siempre que el suelo sea plano, sólido, esté en buenas condiciones y sin humedad.

Es importante que el suelo base esté libre de polvo y escombros. Verifique que no haya clavos sobresalientes y/o defectos en el subsuelo. Si se instala sobre concreto, este deberá estar seco y limpio.

4. Colocación del piso de porcelanato – Parte I



Lo primero es haber dejado reposar las láminas por un tiempo mínimo de 48 horas en el lugar donde van a hacer colocadas, a fin de que se aclimaten, esto deberá ser dentro del embalaje sin abrir.

La parte decorativa deberá estar hacia arriba. Antes de comenzar la instalación, asegúrese de que el piso se encuentra en perfecto estado y es justo el piso que decidió comprar, antes de abrir las láminas y sacarlas para su colocación.

Luego mida por completo la habitación donde va a trabajar, esto es importante porque:

- Nos dirá cuál es la cantidad de piso de porcelanato que vamos a necesitar
- Porque podremos ubicar el centro de la habitación
- Sabremos que cantidad de desperdicio necesitamos

La temperatura ambiental ideal para la instalación es de entre 16 a 20°C. Mantenga esta temperatura durante la colocación.

El piso de porcelanato no se puede atornillar o clavar al suelo base, se debe adherir con una cola de cemento que contiene polímeros.

Si tienes suelo radiante, es importante que haya estado apagado como mínimo 24 horas antes de la colocación.

Una vez colocado el piso de porcelanato, se recomienda esperar 24 horas para encenderlo, y se recomienda ir incrementando gradualmente la temperatura de la calefacción.



5. Colocación del piso de porcelanato - Parte II

Es importante que hayas escogido el color de la pastina, que es el relleno que va entre lámina y lámina del piso de porcelanato.

Recuerda marca con lápiz el punto medio de cada pared, y luego con una tiza pasa una línea que vaya de extremo a extremo en el piso, para así conocer el punto medio de la habitación.

Recuerda que esta medida se toma en formato cuadrado o rectangular, si hay alguna curvatura o cambio en la habitación, este no debe ser contado en la primera medida sino que debe ser medido de forma individual y luego sumado al total del ancho y del largo. Coloque la primera baldosa en la esquina más cercana al punto central. Sólo va a trabajar en un cuadrante cada vez.



Comience a colocar las baldosas en línea recta hacia cualquiera de las paredes, dejando un pequeño espacio entre ellas. Si la habitación es "cuadrada", es mejor dejar el centro real donde está. Simplemente haga cortes uniformes según correspondan a cada lado al momento de colocar las láminas. Siga el mismo proceso para los otros tres cuadrantes. Como este diseño es uniforme, lo mejor es seguir los mismos cortes de tamaño en todo el contorno.

Perfore previamente algunas láminas para que encajen sobre elementos como tuberías de radiadores, tuberías de bañeras, etc. .

Para conseguirlo, es posible que tenga que vaciar los sistemas de radiadores, retirar el radiador de la pared y quitar los grifos de las tuberías.

Lleva mucho tiempo, pero merece la pena si se desea un aspecto minimalista. El suelo quedará mejor si taladra un agujero en el piso de porcelanato y coloca el piso sobre la tubería.

Utiliza una sierra de diamante para perforar la baldosa y hacer un agujero perfecto. Si no tienes una sierra de diamante, puedes utilizar una sierra para cortar baldosas en húmedo para hacer un agujero cuadrado en el centro de la baldosa.

Dibuja un cuadrado en el reverso de la baldosa en el lugar deseado para el agujero.

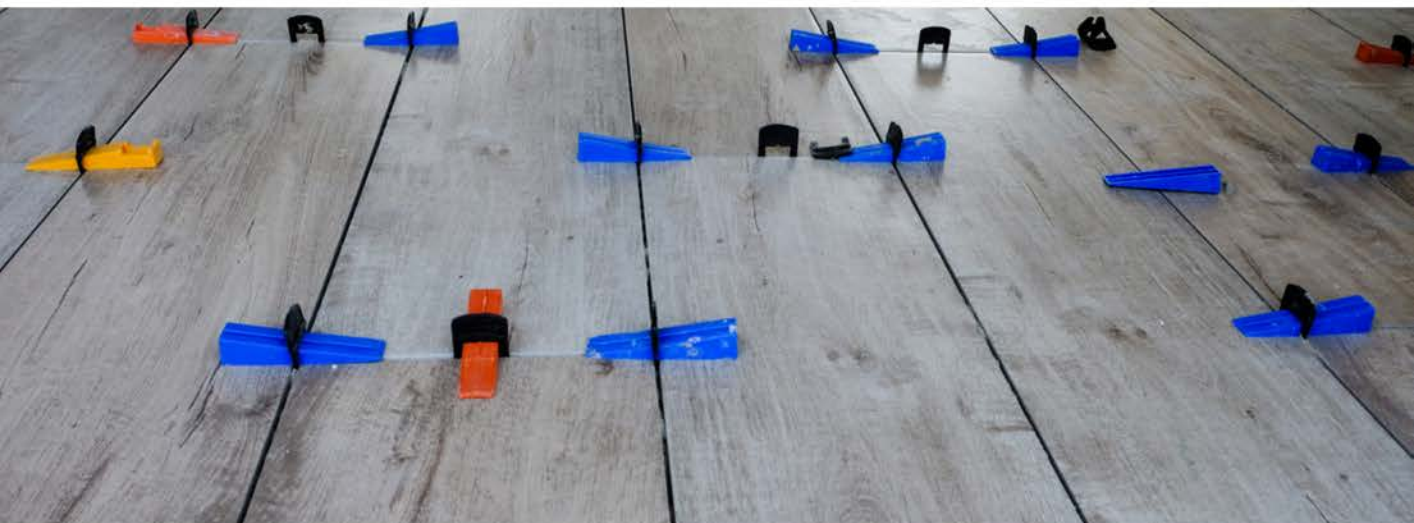
Coloque con cuidado el reverso de la baldosa contra la hoja de la sierra en el punto medio de uno de los lados del cuadrado.

Empuje suavemente la lámina contra la hoja hasta cortar el borde del cuadrado. Repita la operación para los otros lados del cuadrado.

Cuando todas las láminas estén colocadas, medidas y cortadas, y parezcan de su agrado, estará listo para colocarles el cemento.

Conserve algunas láminas para futuras reparaciones.

5. Colocación del piso de porcelanato - Parte III



Sobre la superficie preparada, comience a extender el adhesivo con la llana dentada. Comenzará desde el punto central, trabajará sólo en un cuadrante y aplicará pequeñas secciones cada vez, siguiendo el patrón durante el ensayo.

Extienda el adhesivo uniformemente y, a continuación, con el borde dentado, realice un movimiento de rastrillado. Los surcos no deben ser ni demasiado profundos ni demasiado superficiales.

Coloque la primera lámina de porcelanato en las esquinas marcadas por el punto central. No retuerza la baldosa; simplemente presiónela con firmeza, pero, suavemente.

Coloque las juntas de colocación y continúe con las láminas adicionales. (Recuerde colocar los separadores de baldosas después de cada baldosa).

La utilización de soportes base cementosos, bien dosificados y curados (deben respetarse los tiempos de secado y endurecimiento), resistentes al agua, y que impidan el ascenso capilar de la humedad desde el subsuelo, es importante.

Utilice su nivel para determinar el grado de nivel de las baldosas a medida que avanza. (No todas las superficies están perfectamente niveladas).

Si está ligeramente desnivelado, manipule las láminas o añada un poco más de adhesivo al suelo hasta que esté nivelado.

Normalmente, una vez completado un cuadrante, retire los separadores de colocación para que no se fijen en el adhesivo.

Siga este proceso para el resto del suelo, asegurándose de comprobar el nivel a medida que avanza.

Como norma general se aconseja el empleo de Adhesivos Cementosos del tipo C2 según especificaciones de la norma europea EN 12.004 "Adhesivos para baldosas cerámicas. Definiciones y especificaciones".

5. Finalización con la colocación de la pastina y los zócalos



Es muy importante esperar una vez colocado el piso de porcelanato.

Se suele aconsejar esperar al menos un día (o toda la noche) para que el adhesivo se seque, o se cure. Una vez curado el adhesivo, se rejuntan las juntas.

Utilizando una llana de goma, aplique sólo la cantidad de pastina que pueda utilizar.

En dirección diagonal, presione la pastina en las juntas hasta que quede al mismo nivel que el piso.

Retire el exceso del piso de porcelanato con la llana de goma. Notará una ligera "neblina de pastina" en las láminas.

Espera unos minutos a que la pastina se endurezca en las juntas.

Utilice una esponja húmeda para trabajar a lo largo de las juntas (trabajar a lo largo de las juntas puede arrastrar demasiada pastina) para eliminar la bruma de pastina de las baldosas y terminar las juntas, asegúrese de no presionar demasiado fuerte en las juntas.

A medida que trabaje, compruebe que cada junta está llena y bien acabada.

Continúe este proceso con otras juntas en los cuadrantes restantes.

Considere el uso de masilla. Para las juntas entre la pared y el suelo, lo mejor es utilizar masilla en lugar de pastina.

Utilizar masilla en las juntas de las paredes tiene sus ventajas.

Todas las láminas pueden dilatarse o contraerse en función de las fluctuaciones de temperatura. Las juntas de la pared también se conocen como juntas de dilatación. El uso de masilla aquí amortiguará la expansión y contracción un poco.

Espera a que el suelo se cure durante una semana antes de pasar una fregona para eliminar los restos de pastina.

También puede sellar la pastina con un sellador para bloquear la suciedad o la grasa.

No fije los rodapiés o zócalos al suelo directamente, ni con pegamento, ni con silicona.

Este elemento debe estar sujeto sólo a las paredes.

TIPS DE EMERGENCIA



- Es importante dejar que las láminas del piso de porcelanato se aclimaten por un mínimo de 48 horas en el lugar donde serán colocadas.
- Recuerda dejar el espacio correspondiente entre la pared y el piso.
- Es importante que no fijas el zócalo al piso sino solo a la pared y de retirar la cuña que colocaste entre la pared y el piso de porcelanato.
- Recuerda revisar nivelación y humedad del suelo base.
- Si tienes suelo radiante, recuerda apagarlo 24 horas antes a la colocación como mínimo, y encenderlo 24 horas después de esta.
- A la hora de trabajar sobre aislamientos térmicos o acústicos deberemos conocer qué comportamiento se espera de estos materiales con respecto al sistema de colocación cerámico, ya que por lo general, los soportes de colocación que presentan capas intermedias poseen un comportamiento inestable, siendo recomendable preparar una capa de compresión que permita el reparto de cargas.
- Es vital revisar que el piso esté en buen estado antes de proceder a colocar y que sea el que habías escogido.
- En caso de que el piso de porcelanato este destinado al chapado de baños o lugares de exposición directa al agua es necesario la utilización de juntas de colocación impermeables y estancas.
- Un soporte húmedo es inestable y puede provocar problemas de adherencia, así como deformaciones y contracciones que pueden provocar la ruptura o el levantamiento de las baldosas con el tiempo.
- Antes de proceder a la colocación, es vital conocer si el suelo base es compatible con el piso de porcelanato.
- Es muy importante que respetes las formas de colocación estipuladas por el fabricante.
- El “peinado” de la cola sobre el soporte, con una llana dentada de tamaño de diente adecuado, asegura un espesor regular y una buena distribución

Si tienes alguna duda no dudes en consultar a tu vendedor, seguro te va a ayudar.