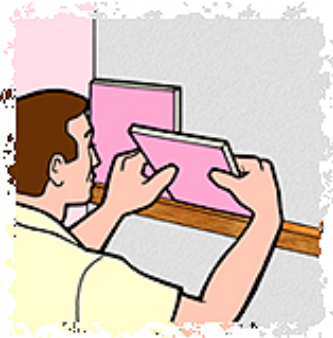




MANUAL DE INSTALACIÓN CERÁMICAS TORO

Antes de partir la instalación, lo mas importante es asegurarse de que la superficie donde se instalará la cerámica este completamente nivelada y limpia, luego hay que planificar la posición de las cerámicas y determinar si es necesario hacer cortes. Si así fuera, se ubican en las zonas menos visibles, detrás de la puerta o artefactos.

Sólo Piso: Se comienza por la esquina más alejada de la entrada, para no pisar las cerámicas recién pegadas. Si los muros tienen cerámicas, hay que sacar la primera corrida de palmetas y reemplazarlas por una corrida nueva después de colocar las del piso. Esto se hace para que las cerámicas del muro queden montadas sobre las del piso.



Sólo Muro: La primera palmeta se pone justo arriba de un listón de madera que marca el nivel, y se continúa con las demás hasta llegar al cielo. Luego se retira el listón para continuar hacia abajo.

Muro y Piso: Se comienza por la instalación de las cerámicas del piso. La primera palmeta que se pone es la que está en la esquina más alejada de la entrada. Al colocar primero las del piso permite poner sobre ellas las del muro y así lograr una perfecta unión entre ambas.

RECOMENDACIÓN

Para la instalación de cerámicas en muros, un buen consejo es atornillar a la pared un listón de madera justo bajo la marca hecha con el tizador, ya que además de marcar el nivel ayuda a sujetar las cerámicas hasta que el adhesivo se seque. Para continuar instalando cerámicas hacia abajo se debe retirar el listón.

Poner Adhesivo



Tipos de adhesivo: depende del tipo de superficie en que se quiere instalar:

AC (adhesivo cerámicas) Pisos y muros de concreto.

DA (doble acción) Yesocartón, Internit y materiales que no se pueden picar.

Los dos tipos de adhesivos tienen la misma forma de aplicación.

- Se pone una buena cantidad de adhesivo en una llana dentada y se esparce con la parte plana, presionando para que se impregne en el muro o piso.
- Luego, con la parte dentada se peina en diferentes direcciones el pegamento. Estos surcos permiten que las palmetas se adhieran mejor.
- Otra manera de usar el adhesivo es ponerlo en la parte posterior de cada palmeta.

RECOMENDACIÓN

Para que la cerámica tenga una mejor adherencia procure que los dientes de la llana dejen marcas notorias. Los adhesivos tienen un rápido secado, por lo que es mejor trabajar por secciones pequeñas y no tapar las líneas de referencia que se han marcado con el tizador. Cerámicas Toro recomienda utilizar llana de 2 cm y adhesivo doble acción ya que el porcentaje de absorción que tienen sus cerámicas es menor al 3%. Si el pegamento se endurece es mejor sacarlo y aplicar una capa nueva.

Poner cerámicas



Una vez que se tiene una primera sección con adhesivo, se colocan las palmetas, pero sin deslizarlas ya que de esta manera se corre el pegamento. Para que las palmentas se asienten correctamente, sólo hay que dar pequeños golpes con el combo de goma (el mango de un martillo u otra herramienta también puede servirnos).

Con separador

Después de haber instalado la primera palmeta y antes de colocar la siguiente, se ponen separadores plásticos que darán la separación justa entre cada cerámica. Si se ha rebasado un poco de adhesivo entre las palmetas, se saca con un objeto que tenga punta. Puede ser un palo de fósforo o un cuchillo, ya que una vez seco ocupará el espacio que corresponde al fragüe.



RECOMENDACIÓN

Hay que evitar los grandes espacios de separación entre palmetas, ya que son difíciles de mantener limpios y las cerámicas tienden a soltarse.

Corte de cerámicas

Para realizar cortes rectos se usa el cortador de cerámicas manual que tiene una rueda de diamante reforzada y cambiable que es la que corta las palmetas. Estos cortadores tienen distintas medidas de largo según el tamaño de las palmetas a cortar. Pueden ser de 30, 40, 50 o 60 cms de largo. El cortador de cerámicas se puede arrendar en Homecenter Sodimac.

Primero colocar la cerámica bajo los rieles, enfrentando la guía frontal y alineada con la rueda que corta.

Luego mover la manilla hacia el centro de la cerámica y empujar hacia abajo con precisión. Esto cortará la pieza en dos.

Una vez ubicada la cerámica, presionar hacia abajo y deslizar la manilla hacia adelante haciendo que la superficie se marque con línea continua.

Con una lima para cerámicas limar el borde de las palmetas que quedaron ásperas.

Para realizar cortes curvos, irregulares o en esquinas, para casos como calces con cañerías, utilizar una tenaza con dientes endurecidos. Los cortes deben hacerse de a poco, especialmente en los bordes que son más frágiles.

Nivelar las cerámicas

- Para evitar que alguna palmeta quede más afuera o muy metida en el pegamento, se usa el bloque de asentar, que es un trozo de madera con un pedazo de alfombra.
- Se pone en diagonal sobre la superficie y se martilla suavemente hasta que las cerámicas queden niveladas entre sí. Luego poner los flexibles en cada una de las entradas de agua. Para esto enroscamos la tuerca del flexible a la entrada de agua de la llave. Nuevamente usar la llave Stillson para asegurar que la tuerca quede bien ajustada.

Fragüar



- El pegamento se deja secar durante 24 horas y luego se puede fraguar. Es decir, esparcir una pasta —el fragüe— por entre medio de las uniones para taparlas.
- Para su aplicación se recomendamos hacerlo directamente sobre la cantería utilizando una pistola de calafatear a la que le vamos a echar el fragüe, de esa manera tendremos un trabajo limpio y sin problemas de manchas en las palmetas.
- Es indispensable que queden todas las separaciones entre palmetas rellenas con fragüe para que no se traspase la humedad al muro.

RECOMENDACIÓN

El fragüe viene en distintos colores, pero en general es preferible usar un tono parecido al de la cerámica.

Además en el piso se recomienda utilizar un color que no resalte demasiado la suciedad. Las instrucciones de preparación del fragüe vienen en el envase. Hay que dejar reposar el fragüe hasta que la pasta adquiera la consistencia precisa. Además, se puede agregar un aditivo aislante que protegerá de la humedad y suciedad.

Limpieza del fragüe

- Después de tener todo el muro o piso fraguado, y antes de que se seque por completo, se rebaja el fragüe entre las palmetas para que quede más bajo que la superficie de la cara de las cerámicas.
 - Esto lo podemos hacer con la punta del mango de alguna herramienta o con la esquina de la esponja que se utilizará a continuación para sacar el fragüe sobre la cerámica. Con esto se evita que se rompan o desprendan pedazos de fragüe.
 - Una vez que el fragüe esté completamente seco, se utiliza una esponja húmeda que permite retirar la película de fragüe que ha quedado sobre las palmetas.
- Para concluir con éxito esta tarea se enjuaga frecuentemente la esponja

No deben utilizarse escobillas metálicas ni ácido muriático puro para remover partículas adheridas a la cerámica. Esto daña la superficie y cambia su aspecto de manera irreversible. Tampoco deben usarse elementos mecánicos para retirar elementos adheridos, esto daña la superficie de la cerámica.

RECOMENDACIÓN

Para evitar manchas en las cerámicas producto de derrames recomendamos encerar o vitrificar la superficie instalada completa.

