



# ¿CÓMO CAMBIAR? SÓLO UN CERÁMICO ROTO

Las cerámicas de muro y piso son un revestimiento muy duro y resistente, pero muchas veces por el desgaste, un golpe o tratar de atornillar una fijación se pueden romper. No es necesario reemplazar toda la zona de cerámicos, con cuidado y los materiales adecuados podemos cambiar solamente el dañado y así mejorar el aspecto de esos cerámicos quebrados



## Herramientas a utilizar

- Herramienta Multipropósito
- Broca para raspar Dremmel
- Guía para brocas Dremmel
- Cincel
- Combo
- Espátula
- Fraguador
- Gafas seguridad

## Materiales a utilizar

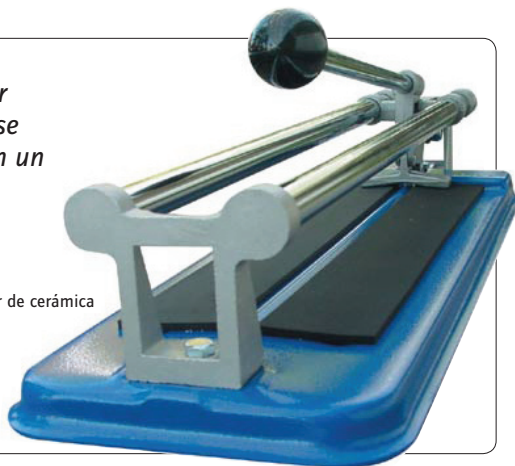
- Adhesivo Cerámicos AC
- Fragüe
- Esponja
- Repuesto de la cerámica
- Espaciadores cerámica

El mayor problema que se puede encontrar a la hora de hacer esta reparación es no tener el repuesto de la cerámica. Sobre todo si el diseño o tamaño es muy específico y no se ha guardado un ejemplar como reserva se deberá buscar el más similar para que no sobre salga del resto de las palmetas.

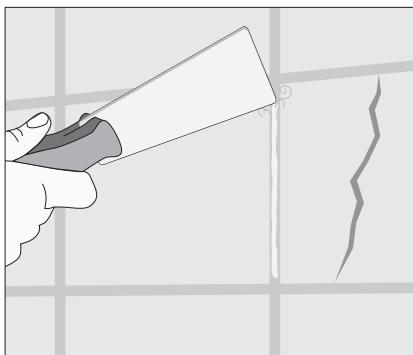
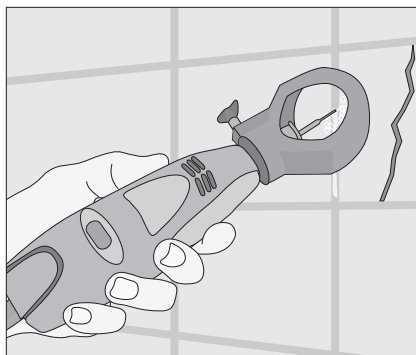
Recuerde que si el diseño o color es parecido pero no el tamaño, se pueden adaptar a la medida con un cortador de cerámica.



cortador de cerámica



## 1 Raspar fragüe

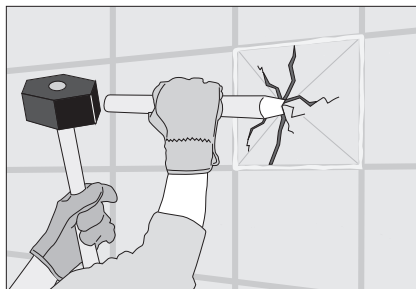


- El primer paso es raspar el fragüe que está alrededor de la cerámica quebrada.
- La manera más fácil y que tiene mejor resultado es con la broca y guía para raspar fragüe, que se conecta a una herramienta multipropósito.
- Otra alternativa es raspándolo con el borde de la espátula o un cuchillo delgado.

### Tips:

La broca es muy delgada, tiene un diámetro menor que los espacios que generalmente se dejan para el fragüe. Se ajusta a la herramienta multipropósito y se pone la guía que sirve para regular el largo que se dejará para entrar al fragüe y rasparlo.

## 2 Sacar palmeta

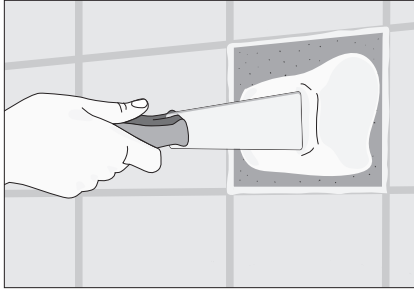


- Con ayuda de un cincel y combo se debe desprender la cerámica. El combo sirve para golpear el mango del cincel, por eso es importante hacerlo con cuidado para no pasar a llevar el resto de las cerámicas.
- Se debe dejar limpio sacando la palmeta y el resto de adhesivo seco.

### Tips:

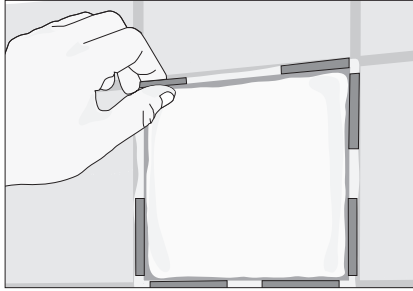
El uso de gafas de seguridad es indispensable al usar cincel y combo, ya que cuando se golpea la palmeta podría saltar un trozo de cerámica o cemento.

### 3 Poner adhesivo



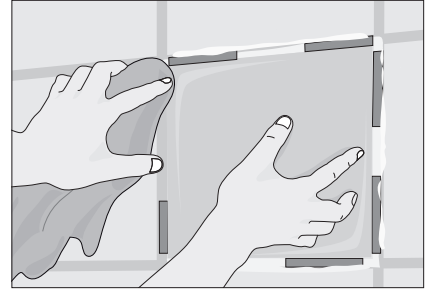
- En el espacio que quedó limpio y sin palmeta se pone, con ayuda de la espátula, el adhesivo.
- Es mejor aplicarlo en abundancia, ya que eso ayuda a asentar bien el cerámico.

### 4 Espaciadores



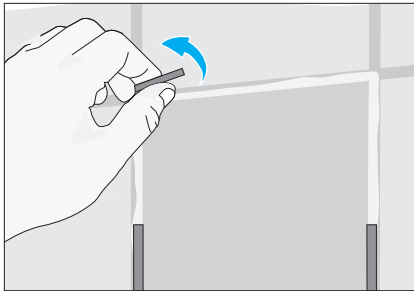
- En las esquinas de cada rectángulo o cuadrado donde irá el cerámico nuevo se debe poner un separador que marcará el espacio necesario entre palmetas.

### 5 Poner palmeta nueva



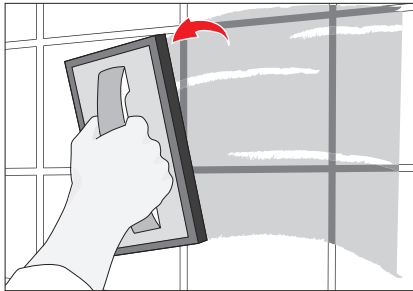
- La nueva cerámica se debe asentar muy bien en el adhesivo, moverla hacia los lados para conseguir que el adhesivo se reparta por todos lados.
- El adhesivo que rebalse de la palmeta nueva se debe limpiar con un paño húmedo antes que se seque.

### 6 Sacar separadores



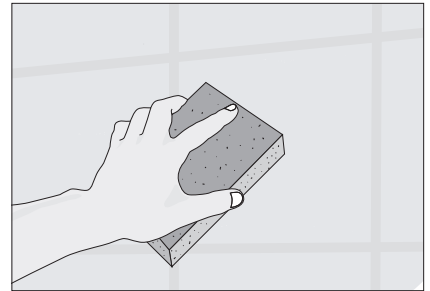
- Antes que el adhesivo se seque por completo se debe sacar los espaciadores.
- No se hace cuando el adhesivo está recién puesto porque la palmeta podría resbalar.

### 7 Fragar



- Una vez que el adhesivo esté seco se puede fraguar. La pasta se prepara según las instrucciones del fabricante.
- El fraguador sirve para esparcirlo homogéneamente por los surcos, pero también hay que utilizarlo para que no quede exceso en la superficie de la cerámica.

### 8 Limpiar



- Después que la pasta haya fraguado y esté bien seco se limpia el sector con una esponja húmeda.