

# CÓMO REPARAR EL FULGET Y LOS MOSAICOS EN UNA PISCINA

El revestimiento de la piscina tiene que ver con la decoración, pero no debemos olvidar que también es un tema importante en ella.

En este proyecto repararemos el fulget, es decir, el granito que está en el borde de la piscina. Además, también renovaremos el mosaico que está en el interior de ella, que ayuda a establecer un área límite con el agua.

# ÍNDICE

1. PREPARAR LA ZONA A REPARAR
2. SACAR EL MOSAICO
3. HACER Y APLICAR MEZCLA
4. PEGAR EL NUEVO MOSAICO
5. FRAGUAR LOS MOSAICOS

## MATERIALES Y HERRAMIENTAS

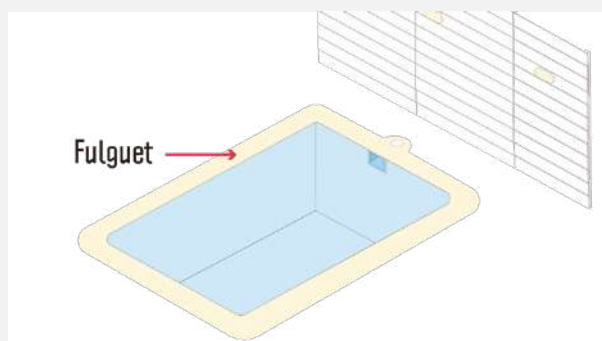
### MATERIALES

- Granito saco 25 kg
- Tierra color amarilla 1 kg
- Cemento Polpaico 25 kilos
- Car para morteros hidráulica
- Adhesivo AC polvo blanco weber
- Kit de fraguador
- Esponja
- Kit protección respiratoria
- Mascarilla con válvula
- Lente de seguridad Spy City
- Malla vidrio 32,7 x 32,7
- Bidón 5 lt. Cave Bond, aditivo adherencia
- Huincha de medir
- Marcador negro
- Cuchillo Cartonero
- Guante profesional cabritilla

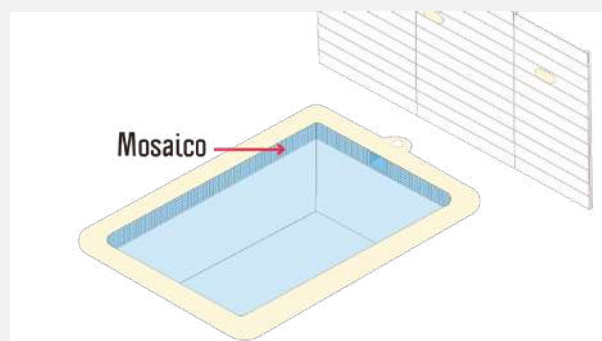
### HERRAMIENTAS

- Disco diamantado 4,5"
- Esmeril angular
- Espátula acero flexible 100 mm
- Batea mezcladora 35 litros
- Espátula llana acero 10x23 cm
- Plana botadora acero 175 mm
- Plana botadora acero 200 mm
- Llana acero templado 300 x 180 mm
- Brocha para óleo 2"
- Taladro inalámbrico
- Broca mezcladora
- Cincelador
- Hidrolavadora

### SOBRE EL PROYECTO:



En este proyecto aprenderás a reparar el fulget y el mosaico de una piscina. Para ello, cambiarás todo un tramo del borde de la piscina, el proceso ideal para arreglar las grietas y fisuras del fulget con buena terminación.



Además vas a aprender a cambiar el mosaico que rodea toda la piscina por uno nuevo, usando para ello diversas herramientas, como un cincelador eléctrico, dependiendo de la zona.

## 1 PREPARAR LA ZONA A REPARAR



- Marca y mide con una regla y un plumón el corte que quieres hacer para sacar el fulget antiguo.



- Corta con un esmeril y con un disco diamantado la zona delimitada.



- Saca todo el material desprendido y mantén la una zona limpia. Usa una **máscara con respirador** para no aspirar el polvo.
- Pica con el **cincelador eléctrico** la capa superior del fulget para llegar a la superficie de cemento que recibirá la nueva capa de granito.



- Pica el borde interior con un cincelador pequeño, ya que el trabajo aquí es más delicado y preciso.
- Saca los escombros que quedan y limpia el polvo con una escobilla o brocha.



- Aplica con una brocha una mano de promotor de adherencia para asegurar que la capa de fulget no se saga. Procura que quede bien impregnado a la superficie.



- Mezcla el sello hidráulico con agua y aplícalo en el borde interior de la piscina. Su consistencia debe ser pastosa y homogénea.
- Déjalo secar por una hora.

### Dato

*Vierte la mezcla de sello hidráulico inmediatamente porque tiene un secado rápido.*



## Consejo

Usa los elementos de seguridad. Son indispensables el respirador, las gafas y los guantes.

## 2 SACAR EL MOSAICO



- Saca el mosaico con un cincelador eléctrico o una herramienta manual.

## Importante

Remueve el mosaico y también el pegamento antiguo para que la superficie quede lo más lisa posible.

## 3 HACER Y APLICAR MEZCLA



- Prepara la mezcla del fulget con cemento y cal hidráulica. Por  $\frac{3}{4}$  de cemento se aplica 1 de cal hidráulica.
- Revuelve la mezcla hasta homogenizar.
- Tras esto, agrega  $\frac{3}{4}$  de tierra de color más 1 kilo de granito fino. Para un resultado más texturado se puede aplicar un poco más de tierra color que la medida dada.
- Agrégale agua. Por 6 palas de polvo se agregan 6 litros de agua. Así quedará una pasta moldeable.
- Usa un revolvedor de mezcla que funciona con el taladro para batir.



## Dato

La cal hidráulica mejora la resistencia incluso debajo del agua.

## Consejo

Para saber cómo se verá la mezcla, con una espátula puedes alisar la mezcla y observar su textura.



- Agrega aparte un vaso de promotor de adherencia diluido en medio vaso de agua sobre la superficie a trabajar.
- Aplica con una espátula la mezcla de granito y alisa la superficie con una llana metálica.
- Espera que se seque para trabajar sobre este con más mezcla.



## Dato

En verano el tiempo de secado del fulget puede ser de media hora a cuarenta minutos. En invierno o cuando hay mucha humedad, tarda más tiempo.



- Una vez seco, lava con hidrolavadora hasta que aparezca la capa superior. Lávala de 3 a 4 veces para que aparezca la piedra.

## 4 PEGAR EL NUEVO MOSAICO



Los mosaicos en malla vienen adheridos a un papel, lo que hace más fácil su instalación. Como estos van en la piscina y tienen contacto con el agua se debe usar un adhesivo especial. Este es un pegamento en polvo que se prepara con agua (7,8 litros x saco) y se va aplicando con una llana dentada en el muro de la piscina. Sigue los siguientes pasos:

- Prepara el adhesivo especial.



- Humedece la superficie antes de aplicar el pegamento.
- Rellena con la misma mezcla los orificios grandes que hayan quedado luego de cincelar. Hazlo antes de comenzar a pegar el mosaico.
- Agrega sobre el adhesivo las mallas de mosaico. Recuerda poner una al lado de la otra con el papel hacia afuera.
- Déjalas bien niveladas, para que queden derechas y alineadas.

## 5 FRAGUAR LOS MOSAICOS



- Esperar 20 minutos tras haber pegado toda la línea de mosaicos.
- Pasa una esponja para humedecer el papel de las palmetas.
- Retira el papel de las palmetas de mosaico.
- Luego, fragua con el mismo adhesivo los mosaicos. Rellena muy bien las canterías que quedan entre los mosaicos.
- Deja secar el fragüe.
- Limpia con una esponja húmeda todo el exceso, hasta que el mosaico se vea bien.
- Deja por 3 días el secado.



- Luego de los tres días, rellena con agua tu piscina.

**¡Listo! Ya tienes una piscina como nueva, con un fulget de primera y un mosaico renovado.  
¡Hazlo siempre con HUM!**