

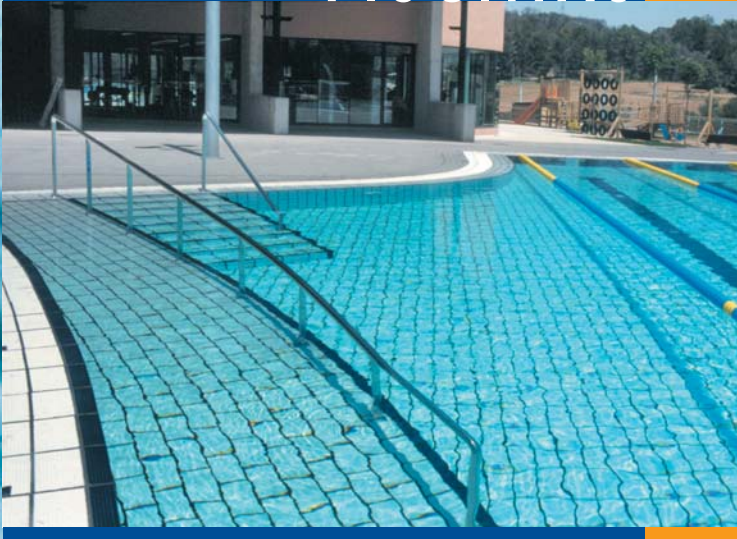


FIXCER

ADHESIVOS Y PRODUCTOS
QUÍMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

Sistemas
constructivos
FIXCER

PISCINAS



Soluciones de interés para profesionales

PASOS A SEGUIR:

1 Junta hidro-expansible:

Como medida de seguridad para prevenir que no tendremos fugas a través de las juntas de hormigonado del vaso de la piscina, debemos colocar una tira continua del **FUGA-STOP** en las uniones solera-pared durante la realización de la estructura de hormigón.

Si sucede que el agua se filtra por una junta de unión, terminará por llegar al Fuga-Stop. En este punto la tira expandirá y evitará el progresivo avance del agua.



2 Lechada de agarre:

Una vez ejecutado el vaso de hormigón, procederemos a realizar los recrecidos en suelo y paredes para conseguir una perfecta planimetría.

El primer paso es aplicar siempre una lechada de agarre para asegurar la adhesión entre el mortero de recrecido y el hormigón.

Esta lechada se realiza mezclando 1 parte de **PRIMFIX** con 1 parte de cemento Pórtland, y se aplica uniformemente con una brocha ancha.

El mortero de recrecido se verterá sobre la lechada mientras ésta esté **todavía fresca** (fresco sobre fresco).



3 Realización de los recrecidos:

Podemos ejecutar los recrecidos de forma tradicional mezclando arena y cemento Portland en una relación 4:1. La resistencia a la compresión de estos morteros no será nunca inferior a 6MPa. Atención: antes de colocar la cerámica se deben dejar secar a razón de 7-10 días por cm. de grosor.

Este método tradicional exige un tiempo de secado largo; exige adquirir arenas de correcta granulometría; exige realizar mezclas en obra. Podemos conseguir mayor rapidez de ejecución y evitar errores en obra, realizando la solera con el **RECRECEM PRE-MIX** y las paredes con el **FIX-REVOCO**. Los dos son morteros premezclados a los que sólo debemos añadir agua. Son de fácil uso, evitamos errores de dosificación y permiten la colocación de la cerámica **pasadas sólo 24 horas**. Se puede realizar su mezclado en hormigonera o con bomba automática.

Estos morteros se pueden nivelar, reglear y fratar como si se tratara de morteros normales.

Usando **FIX-REVOCO** para las paredes, no es necesario aplicar la lechada de agarre previa.




FIXCER

4 Juntas de trabajo:

Durante la ejecución de los recrecidos anteriores, aparecen puntos de movimiento: unión solera-pared, cambios de nivel, etc.

Debemos sellar estas zonas de forma estanca con el **FIX-BANDA**: butilo ultra-elástico para el sellado estanco de esquinas y juntas de dilatación.

Fix-Banda se pega en los lados adyacentes de dos paños de mortero, retirando simplemente el papel protector.



5 Impermeabilización del vaso:

La estanqueidad de la piscina es responsabilidad del vaso de hormigón. No obstante, es muy recomendable aplicar un segundo sello de estanqueidad.

Para conseguirlo aplicaremos el cemento pre-dosificado **HIDRO-ELASTIC**. Humedecer previamente los recrecidos de mortero, y aplicar 2 manos con brocha, dejando 4 horas entre una y otra.



6 Elección de la cerámica:

Es importante elegir plaquetas especiales para piscinas tipo **Rosa Gres**. Son plaquetas antideslizantes, antiácidas, resistentes al impacto y al desgaste, no se manchan, son de fácil mantenimiento y resisten los ataques ácidos de los productos químicos usados para el tratamiento del agua de la piscina.



7 Colocación de la cerámica:

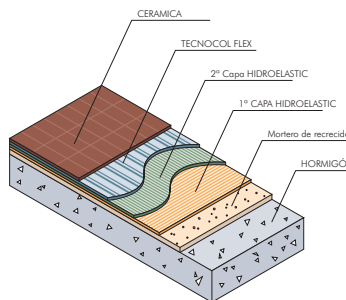
Para pegar la cerámica encima de la impermeabilización de **HIDROELASTIC**, usaremos el cemento cola pre-dosificado **TECNOCOL FLEX**: flexible, de fraguado normal y de extraordinario agarre.

Debemos mezclar el saco de polvo con la garrafa de látex y no añadir nada más. Se extiende uniformemente con una llana dentada de diente 10mm y se macizan todas las piezas golpeándolas con una maza de goma.



8 Rejuntado de la cerámica:

El rejuntado es muy importante. Una colocación perdurable en el tiempo depende en gran medida, del tratamiento que hayamos realizado tanto en las juntas estáticas como en las de dilatación.



Para las juntas estáticas recomendamos usar el mortero coloreado **JUNTATEC**. Está disponible en 3 colores intensos, es flexible y no presenta eflorescencias.

No obstante, si queremos evitar el mantenimiento futuro de las juntas, éstas se deben realizar con morteros anti-ácidos, ya que solo así tendremos juntas resistentes químicamente a los productos usados para el tratamiento del agua. Este producto es el **CERPOXI**: mortero epoxi, antiácido, 100% impermeable, disponible en seis colores y de elevada fluidez para facilitar su aplicación.



9 Juntas de dilatación:

Siempre haremos coincidir las juntas de dilatación de la cerámica con las juntas de trabajo de los recrecidos de las paredes y suelo. Las juntas de dilatación se rellenan previamente con **SELLASTIC FOAM**: cordón de polietileno de célula cerrada. A continuación se sellan con la masilla de poliuretano **SELLASTIC**, disponible en color Blanco, Gris Claro, Marrón y Negro. Esta masilla es ultra-elástica y de muy fácil aplicación con pistola universal.

