



### ➤ SOPORTE OBRA NUEVA

En soportes cementosos, en general debe esperar 28 días para su correcto fraguado. Las piscinas construidas con bloque de hormigón seco deben recibir un enfoscado cementoso. Además, deben ser lisos, estar limpios y exentos de eflorescencias. En el caso de que haya irregularidades, se deben igualar/repairar antes de colocar la lámina Signapool S1. Se aconseja humedecer el soporte antes de la aplicación de la lámina.

### ➤ SOPORTE REHABILITACIÓN

**CEMENTOSOS:** deben ser lisos, estar limpios y exentos de eflorescencias. En el caso de que haya irregularidades y grietas, se deben Igualar/repairar antes de colocar la lámina Signapool S1.

**MOSAICOS:** se deben limpiar con sulfaman (10%) rebajado 1 litro /10 de agua. En el caso de que haya irregularidades, grietas o piezas sueltas, se deben reparar antes de colocar la lámina Signapool S1. Antes de proceder a la instalación de Signapool S1 se debe aplicar el puente de unión (X-COLL rebajado 30%).

**POLIÉSTER/FIBRA:** se deben limpiar con alcohol etílico o un limpiador de poliéster antes de proceder a la colocación de la lámina Signapool S1. *Ver nota 5*

### ➤ SOPORTE ACERO

Sobre piscinas de acero el pegado de la lámina deberá realizarse mediante un adhesivo polimérico (*preguntar Signapool en caso de interés.*)

## INSTALACIÓN

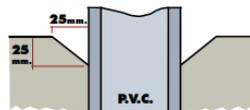
1. Tanto en piscinas nuevas como en rehabilitaciones, el primer paso consistirá en el sellado entre la estructura de hormigón y los accesorios de PVC.

Para ello, se abre con un martillo y se escarpa la zona alrededor del tubo/accesorio (2,5cm de ancho y de profundidad, *ver foto*).

Después aplicaremos la imprimación sellador S con brocha hasta saturar completamente el soporte, tanto en el hormigón como sobre el PVC y lo dejaremos secar mínimo 1 hora y máx. 4.

Es importante aplicar la masilla en tres pasadas sucesivas: las dos primeras cerca de los lados de la junta, y la tercera pasada en el centro, evitando así la aparición de poros.

Aplicaremos el producto procurando que entre en profundidad y que entre en contacto con los lados del hormigón, de la fisura etc.



2. Para soportes cementosos, aplicar el cemento cola *Signapool flexcol S* (en consistencia cremosa) sobre el soporte preparado con la ayuda de una llana dentada (dientes de 3/4 mm), sobrepasando en 5 cm la anchura de la lámina.



3. Colocar la lámina previamente cortada sobre el cemento cola recién extendido. A continuación, extiéndala con presión, con la parte lisa de la llana de acero o de goma. Comience por la parte superior y retirando todo el exceso de cola por los laterales para que la lámina se adhiera correctamente y sin burbujas de aire. Después, colocar la siguiente lámina con un solape mínimo de 5 cm por encima de la lámina dejando las juntas sin realizar (posteriormente se realizarán todas a la vez cuando se haga la mezcla del bicomponente).



4. Los solapes se deben realizar utilizando el adhesivo bicomponente *Signapool X-COLL* en capa **muy fina** utilizando una llana de 2/3mm. En los accesorios y tubos colocaremos un parche de lámina sobre la lámina previamente adherida y el sellador, pegado también con *Signapool x-COLL*.



5. Las baldosas y mosaico de paredes se pueden colocar sin tiempos de espera después de haber finalizado el pegado y sellado de los solapes/accesorios. En el suelo, se debe esperar a que se seque el cemento cola bajo la lámina; de lo contrario, la circulación sobre el suelo podría provocar desigualdades.



6. El rejuntado puede realizarse utilizando los productos *Signapool GROUT POOL* o *Signapool EPOGROUT* (recomendado para piscinas saladas).

La piscina debe llenarse de agua como mínimo pasados **2 días** después de finalizar los solapes o en el caso de haber utilizado un mortero para juntas de otro fabricante consultar con el mismo.



## Notas:

1. Evite caminar por encima de la lámina. Para ello se recomienda impermeabilizar el suelo del vaso después de los laterales.
2. Para el pegado de conexiones y cinta de impermeabilización, utilizar *Signapool X-COLL* en capa muy fina (1mm máx., a mayor grosor posible aparición de fisuras por alta dispersión).
3. Para la colocación del mosaico sobre la lámina utilizar *Signapool Flexcol S* o un adhesivo apto para piscinas.
4. Para soportes de Poliéster/fibra, aplicar adhesivo *Signapool SX100* sobre el soporte preparado con la ayuda de una llana dentada (dientes de 2mm como máximo) sobrepasando en 5 cm la anchura de la lámina. A continuación, se colocan las láminas solapándolas directamente con el mismo adhesivo a base de poliuretano, y también los encuentros de elementos de PVC.



www.signapool.com  
Tel. 930 160 122  
Av. Alps, 48. 08940 Cornellà de  
Llobregat - Barcelona