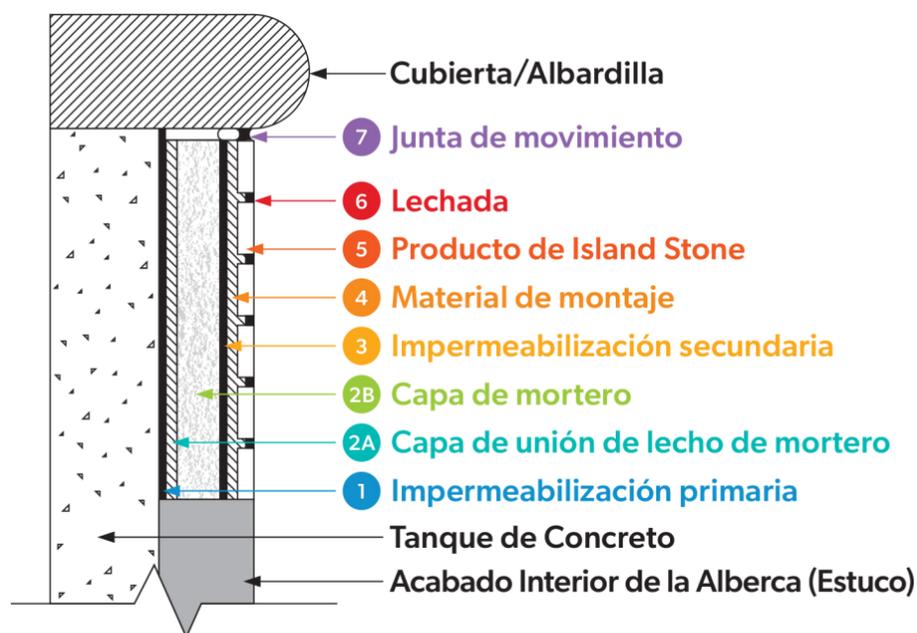


## Guía de instalación de azulejos de piscina

Estas instrucciones se proporcionan como una guía general para la instalación de productos Island Stone en piscinas, spas y fuentes de agua. Sin embargo, **NO TODOS LOS PRODUCTOS** son adecuados para su uso en aplicaciones sumergidas. Revise las recomendaciones de uso en la página web específica del producto, así como las instrucciones de instalación adicionales en [IslandStone.com](http://IslandStone.com).



### PRODUCTOS RECOMENDADOS

#### 1 Impermeabilización primaria

- AQUORON CPSP
- BASECRETE Intercept
- LITOKOL OsmogROUT
- MIRACOTE MiraPrime Aqua-Blok XL
- MULTICOAT Vapor Shield

#### 2A Capa de unión de lecho de mortero

- Mortero de aplicación delgada que cumpla con una de las siguientes especificaciones: ANSI A118.4, ANSI A118.15, ISO C2S1 ó mejor

#### 2B Capa de mortero (espesor nominal - paredes 3/4", pisos 1 1/4")

- 4:1 Mezcla de sitio (por volumen): 4 partes de arena ASTM C-144 por 1 parte de cemento portland ASTM C-150 mezclado con agua o un aditivo de mortero de cemento de polímero acrílico/látex (no agregue cal al mortero de cemento) Mezcla de bolsa fabricada especificada para uso en una aplicación sumergida (puede requerir un aditivo de mortero)

#### 3 Impermeabilización secundaria

- ARDEX 8+9
- BASECRETE
- BOSTIK Ultra-Set Advanced
- CUSTOM RedGard (aplicaciones de cobertura total)
- LATICRETE Hydro Ban Cementitious
- LITOKOL Aquamaster EVO
- MAPEI Mapelastc Turbo
- MIRACOTE Membrane C
- MULTICOAT Pond Kote
- TEC Triple Flex

#### 4 Material de montaje

- ARDEX X 77 (no para instalación de losetas de vidrio) ó WA Epoxy
- BOSTIK BAM ó EzPoxy EzClean
- CUSTOM MegaLite, MegaLite RS ó EBM-Lite
- LATICRETE GTA Lite, 254 Platinum, 254R Platinum Rapid ó Latapoxy 300
- LITOKOL Hyperflex K100 or Litoelastic EVO
- MAPEI Adesilex P10 mezclado con Keraply, Keraflex Super, Granirapid System ó Kerapoxy 410
- TEC Superflex Thin-Set Mortar ó TotalFlex XMS

#### Notas:

- **River Rocks Stacked debe instalarse con material de fraguado epóxico ó TotalFlex XMS.**
- Para losetas de vidrio que se enlecharán con lechada gris o negra, puede ser prudente instalar las losetas de vidrio con material de instalación gris.

#### 5 Producto de Island Stone

- Revise las recomendaciones de uso en la página web específica del producto en [IslandStone.com](http://IslandStone.com).



#### 6 Lechada

Hay varios tipos diferentes de lechadas que se pueden usar con los productos Island Stone. Incluyen lechada de cemento con y sin arena, lechada de cemento de alto rendimiento y lechada de epoxi. El acabado de la loseta, el tamaño de la junta de lechada y la ubicación de uso determinarán cuál es la mejor opción. Siempre que sea posible, pruebe la lechada en una placa de muestra de baldosas para confirmar la compatibilidad del producto.

- La lechada de cemento azul, verde y roja puede no ser adecuada para usar en agua clorada. Consulte al fabricante de la lechada para conocer las recomendaciones de uso.
- La lechada con arena puede rayar los azulejos de vidrio con acabado brillante. Si se debe usar lechada con arena, tenga cuidado de no rayar.
- Es más probable que las baldosas con acabado mate desarrollen una neblina de lechada, especialmente con lechada epoxi.
- Al enlechar piedra natural con epoxi, se debe tener cuidado para evitar posibles manchas o neblina en la lechada.
- El azulejo generalmente se enlecha con un color similar al del azulejo. Si se selecciona un color de lechada que contraste, es conveniente instalar y lechar una placa de muestra para confirmar que el resultado cumplirá con las expectativas.

#### 7 Junta de movimiento

Las juntas de movimiento son esenciales para el éxito de la mayoría de las instalaciones de losetas y los requisitos de colocación variarán según el tipo de loseta. Siga las especificaciones para juntas de movimiento EJ171 en la versión actual del "Manual TCNA para la instalación de losetas de cerámica, vidrio y piedra".

### Preparación e instalación del sustrato

Los productos de impermeabilización, lechos de mortero y de instalación, especificados para uso en aplicaciones sumergidas, generalmente requieren tiempos de curado prolongados y esos tiempos de curado variarán según el producto. Asegúrese de confirmar las especificaciones antes de comenzar la preparación del sustrato y la instalación de losetas. No seguir las especificaciones del fabricante anulará todas las garantías.

- Cuando sea posible, es una buena práctica usar impermeabilizante, material de fraguado, lechada, etc. del mismo fabricante para recibir una garantía del sistema.
- Las instalaciones de losetas exteriores deben protegerse durante la instalación y el curado de la luz solar directa, el calor excesivo, el viento, la lluvia y las temperaturas bajo cero.
- Los productos de loseta instalados en aplicaciones húmedas exteriores o interiores requieren una cobertura del material de fraguado del 95% en la parte trasera de la loseta. Seleccione una llana dentada del tamaño adecuado para lograr la cobertura.
- No use material de instalación para construir el sustrato a menos que el fabricante del material de instalación especifique lo contrario. La acumulación excesiva puede provocar el agrietamiento de las baldosas.
- *Pebble y Stone Tile Mosaic* tienen un ensamble de dos lados o de cuatro lados. La instalación de losetas de piedra de río más agradable a la vista se logra dejando una junta de lechada mínima entre las láminas.

- Al instalar losetas de vidrio, alise el sustrato con una llana, agregue material de instalación adicional y aplánelo en una dirección, luego alise el material de instalación aplicado con la llana con el borde plano de la llana o una herramienta similar.
- Para iniciar la unión del material de fraguado, las losetas de vidrio sueltas deben ser allanadas, en la parte trasera de las losetas, inmediatamente antes de la instalación.

#### Corte

Los productos Island Stone se pueden cortar con una sierra húmeda para losetas equipada con un disco de diamante para losetas diseñado para cortar losetas de piedra natural, porcelana o vidrio, según el producto de losetas. **ADVERTENCIA: NO CORTE LAS BALDOSAS EN SECO CON UNA HERRAMIENTA ELÉCTRICA.**

#### Sellado y Mantenimiento

La piedra natural que se instalará en una piscina, spa o fuente de agua debe sellarse con un sellador de alta calidad. Sellar la piedra reducirá la posibilidad de marcas de óxido, manchas y facilitará el mantenimiento. La baldosa de vidrio no necesita ser sellada. Dos capas ligeras de sellador suelen ser mejores que una capa gruesa. El tipo de sellador dependerá del lugar donde se instale la loseta y el aspecto deseado, natural versus mejorado. Consulte al fabricante del sellador para obtener recomendaciones. Para evitar una neblina de sellador, asegúrese de eliminar el exceso de sellador de la superficie de la loseta según las instrucciones del fabricante del sellador.

Las losetas y piedra natural instaladas en una aplicación sumergida deben limpiarse semanalmente con un cepillo para fregar de nailon o una almohadilla para fregar de nailon que no raye (blanco/azul) y un limpiador de losetas y piedras con pH neutro ó un limpiador alcalino diseñado para suciedad y mugre. Si se debe usar un limpiador ácido o abrasivo, tenga mucho cuidado para evitar dañar la superficie de la loseta. Si no está seguro, pruebe el producto en un área discreta y siempre siga las instrucciones del fabricante.

El balance y la química del agua deben ser medidos y ajustados semanalmente por un profesional de mantenimiento de piscinas. La química del agua de la piscina desequilibrada conduce al agua corrosiva o a la acumulación excesiva de calcio.

**¿Preguntas? Llame al soporte de instalación de Island Stone al 800-371-0001.**

