

## SANDPOOL

### PISCINA DE ARENA

#### Descripción

Nuestra piscina de arena emplea una resina epoxi especialmente formulada para inmersión y piedra de cuarzo pigmentada de alta calidad. Esta combinación garantiza una estructura duradera y resistente a la corrosión, adaptada para resistir las condiciones del entorno acuático. La resina epoxi proporciona una adhesión fuerte y duradera entre la piedra y el sustrato, mientras que la piedra seleccionada aporta una estética natural y una sensación táctil agradable. Esta piscina ofrece una solución técnica y estéticamente superior para espacios exteriores.

#### Propiedades

- Tiempo de ejecución rápido
- Facilidad de ejecución gracias a la versatilidad de la resina epoxi
- Durabilidad con resina epoxi y piedra de alta calidad
- Resistencia excepcional a las condiciones del entorno acuático
- Fuerte adhesión entre la piedra y el sustrato
- Estética natural y armoniosa con textura suave y tonos cálidos

#### Datos Técnicos

	SANDPOOL
Rendimiento resina	0,7 kg de resina / m <sup>2</sup>
Rendimiento piedra	5 kg de piedras / m <sup>2</sup>
Granulometría	0,7 - 1,3 mm <sup>2</sup>
Endurecimiento total	7 días
Temperatura de aplicación	10°C-30°C
Reacción al fuego	M-1,según UNE 23721:1990

LUNIK  
STONE  
RESIN

## Modo de Empleo

**Soporte de hormigón o gunitado**

Con WATERSTOP 2C, bastan solo dos capas sin necesidad de malla, para lograr una total estanqueidad a la presión directa del agua en las paredes. Además, se forma una membrana elástica ideal para recibir el revestimiento de arena.

**Soporte de gresite**

Dependiendo del estado del gresite, se decidirá si eliminarlo o recubrirlo con el mortero impermeabilizante WATERSTOP 2C. Si no se elimina, se aplicará la primera mano de WATERSTOP 2C con malla. Posteriormente se aplicará una segunda mano.

**Aplicación**

Mezclar el Comp. A y el Comp. B mediante un agitador mecánico sobre un envase limpio con una capacidad mínima de 25 Lts. Cuando la mezcla sea homogénea ir añadiendo el árido sin parar de agitar.

El mortero SANDPOOL se aplica utilizando una llana plana o una paleta de acero inoxidable, extendiéndolo manualmente con un espesor de 5 mm hasta lograr una superficie lisa, compacta y libre de irregularidades. El consumo de material varía según el tipo de soporte pero en general, se estima en 6-7 Kg/m<sup>2</sup>.

En las paredes verticales de la piscina, se recomienda aplicar el mortero de abajo hacia arriba, mientras que en superficies horizontales se debe seguir la nivelación del suelo.

Es importante alisar y repasar el mortero poco después de su aplicación, utilizando una llana limpia y ligeramente humedecida en alcohol isopropílico para evitar que el material se adhiera y arrastre.

Para asegurar un acabado continuo y uniforme, se puede utilizar cinta de carroceros para dividir previamente las distintas zonas de aplicación. Se monta el revestimiento sobre parte de la cinta adhesiva y se retira antes de que seque completamente, lo que ayuda a obtener líneas rectas y minimizar los empalmes. Posteriormente, se vuelve a aplicar la cinta en el borde de la zona ya revestida, seca y compacta.

Es importante evitar aplicar el mortero en las horas más calurosas del día, a pleno sol o cuando hay previsión de lluvia. Se debe controlar cuidadosamente el consumo de material y las condiciones de aplicación.

**Sellado**

Para facilitar la limpieza del revestimiento SANDPOOL, se recomienda sellarlo con dos capas de VARNISH DSV aplicadas con rodillo. Esto es necesario debido a la naturaleza granulométrica del revestimiento, que presenta una ligera rugosidad. VARNISH DSV protege el revestimiento contra el agua, los agentes atmosféricos y el cloro diluido en piscinas.

## Mantenimiento

Se recomienda un nivel de cloro residual libre en el rango de 1 a 2 partes por millón (ppm) para la buena conservación de los materiales.  
Se recomienda que el pH del agua de la piscina esté dentro del rango de 7.2 a 7.8.  
Se recomienda barnizar cada 5 años.

Precauciones  
Especiales

En caso de contacto con los ojos limpiar con abundante agua durante 15 minutos. En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón. No ingerir. En caso de ingestión no provocar vómitos y buscar atención médica inmediatamente. Se recomienda cumplir con las siguientes medidas:

- Buena ventilación
- Gafas protectoras para evitar las salpicaduras
- Guantes de goma

Limpieza y  
Almacenaje

Las herramientas deben limpiarse con agua inmediatamente después de su uso. Una vez que el material se ha endurecido, sólo puede ser retirado por medios mecánicos.

El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie a temperaturas comprendidas entre los 10°C y 30°C, en lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de luz solar directa. El tiempo de utilización es de 1 año desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

Calle Benifaió 38, Guadassuar (Valencia)  
CP 46610 Spain  
Tel. +34 96 116 38 84

[www.lunik.cc](http://www.lunik.cc)

3

Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto están basados en nuestros conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones más típicos del producto y son de carácter orientativo, pudiendo estar sujetos a cambios y modificaciones sin previo aviso. Según las condiciones de puesta en obra, en la que no tenemos ninguna participación, los valores específicos pueden sufrir ciertas variaciones, así como por las diferencias normales en tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita únicamente a la calidad del producto suministrado.