satine
satine.com

FICHA TÉCNICA

SAND BEACH RESIN

PRODUCTO

Las piscinas de **PLAYA DE ARENA** se construyen con materiales **100 % de apariencia natural**, consiguiendo un efecto realmente parecido a **tener una playa en casa**. Con base de **hormigón gunitado armado** e impermeabilizado, se revisten después con un acabado de **arena** de alta resistencia a la intemperie, adherido al soporte de hormigón, que da el aspecto visual de arena de playa y que, además, es altamente antideslizante tanto en seco como en mojado.



USOS

Se emplea como revestimiento para piscinas.

COMPOSICIÓN

La PLAYA DE ARENA es un conglomerado de diferentes resinas orgánicas y árido de cuarzo.

SOPORTES

Se puede aplicar el revestimiento de arena sobre hormigón (da igual que sea obra nueva u obra antigua, siempre que las paredes y los suelos tengan una buena consistencia).

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

Químicas:

- Insensible a atmósferas marinas.
- Insensible a lluvias ácidas (vapores sulfurosos).
- Resistente a la polución carbónica.
- Aguanta soluciones alcalinas y ácidas diluidas.

Físicas:

- Resistente a las radiaciones ultravioleta.
- Conserva sus propiedades a las temperaturas extremas de nuestros climas (-30 °C a +60 °C).
- Ininflamable en estado pastoso. Simple combustión sin llamas en estado seco a 350 °C.
- Una vez seco sobre el soporte, es impermeable al lavado y a la lluvia.
- Obstruye sistemáticamente porosidades y microfisuras capilares.
- Absolutamente inodoro una vez polimerizado.

Prestaciones:

Espesor de aplicación:	3-5 mm en una capa
Secado al tacto:	6-7 h
Tiempo de endurecimiento total:	16-17 h
Densidad de la pasta:	1.700 kg/l
Retracción de secado:	4,50 mm/m
Absorción capilar de agua:	0,04 kg/(m^2·min^{0,5})
Adherencia:	2,00 N/mm^2
Comportamiento al fuego:	No combustible

- Insensible a atmósferas marinas.
- Insensible a la lluvia ácida.
- Insensible a la polución carbónica.
- Absolutamente inodoro una vez polimerizado.

UTILLAJES

Los recipientes de trabajo deben ser de plástico.

Las herramientas (llanas) deben ser de plástico y acero inoxidable.

ASPECTO

Belleza simple adaptada a las tendencias estéticas actuales.

Estas informaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y facilitan información sobre nuestros productos y sus posibilidades de aplicación. Su objetivo no consiste, pues, en asegurar determinadas propiedades de los productos o su idoneidad para una aplicación concreta. Deben respetarse posibles derechos existentes de propiedad industrial. Los parámetros de control de calidad vendrán detallados en la hoja de especificación de cada producto.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 y 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPAIN Telf. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 Email: info@satine.es

satine
satine.com

APLICACIÓN

Revestimiento

Sobre el soporte de hormigón o la base de que se disponga se realizará la siguiente aplicación:

1.º En el caso de que el soporte no esté en condiciones y haya que corregirlo, se aplicará el mortero PLASTIC XXL + RESINA PRESS (25 kg + 4 l de Resina Press + 4 l de agua); la aplicación será siempre la que permita el árido.

2.º En el caso de que el soporte esté en perfectas condiciones y no haya que corregirlo, se aplicará una imprimación con SELLADOR BV, que actúa como sellador y barrera de vapor: aplicar dos manos puras con rodillo y dejar secar hasta que cristalice (al menos 24 h entre capas). Sobre la segunda mano de SELLADOR BV se espolvorea a mano CUARZO BV 0,6, a modo de agarre para la aplicación del SAND BEACH.

3.º Se aplica el SAND BEACH, árido de cuarzo de color blanco o arena, mezclado con la resina SAND SOLVENT RESIN: componente A (árido) en 25 kg + componente B (resina) 1,75 l ± 7 % sobre el peso del árido.

4.º Una vez seca la superficie, se lija con una lija de grano 240.

5.º Si se considera oportuno, se aplica una mano de resina SAND SOLVENT RESIN UV con rodillo cubriendo toda la superficie (una mano generosa).

IMPORTANTE:
NO LLENAR LA PISCINA HASTA PASADOS 20 DÍAS COMO MÍNIMO.

Limpieza de herramientas:

Las herramientas hay que limpiarlas con OLEOSTONE, producto especialmente indicado para dejarlas en perfectas condiciones de trabajo.

Aplicaciones:

- Fijador superficial y aglomerante en masa, para la unión de áridos triturados.
- Permeable al agua.
- Evita el agua encharcada.
- Sin mantenimiento.

Características de empleo:

Temperatura de aplicación (medida sobre el pavimento):	5-30 °C
Espesor:	Entre 6 y 8 mm
Secado total:	24 horas (3 cm / 20 °C)
Tiempo de puesta en servicio:	> 20 días

Estos tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente y del espesor.

OBSERVACIONES

- No amarillea.
- No incorporar agua ni ningún aditivo a la mezcla.
- Tratar las zonas singulares (fisuras) con la malla adecuada.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura ambiente y de la humedad existente.
- No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, cambios importantes de temperatura, insolación directa o fuerte viento...
- Disponer siempre de lonas para, en caso de emergencia (lluvia, hielo, temperaturas extremas...), proteger el pavimento y evitar que pierda sus prestaciones.
- Sobre base de hormigón existente: consultar.

RENDIMIENTO

- SELLADOR BV: 1 l/10-15 m^2 según porosidad (recomendable dos manos).
- CUARZO BV 0,6: 1 saco por 100 m^2. Máx. 1 saco por 50 m^2.
- PLASTIC XXL: 1,5 kg/m^2/mm en una sola capa.
- SAND BEACH: aprox. 1,5 kg/m^2/mm; espesor recomendado, 3 mm como mínimo (componente A).
- SAND SOLVENT RESIN UV: 7 % sobre el peso del árido (componente B).

COLORES

Blanco y arena.

CONSERVACIÓN

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y de la humedad.

PRECAUCIONES ESPECIALES

Este producto contiene cemento. Evitar su contacto con los ojos y piel, así como la inhalación del polvo. Utilizar **guantes de goma y gafas protectoras**. Mantener fuera del alcance de los niños.

No aplicar el producto a temperatura ambiente **menor de 5 °C ni superior a 30 °C**.

Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.

PRESENTACIÓN

SELLADOR BV: en envase de A+B 2,5+1,5 kg.

CUARZO BV 0,6: en saco de 25 kg.

PLASTIC XXL: en saco de 25 kg.

SAND BEACH COMPONENTE A (árido): en saco de 25 kg, para el árido blanco y arena.

SAND SOLVENT RESIN, COMPONENTE B (resina): en envases de 5 kg.

Estas informaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y facilitan información sobre nuestros productos y sus posibilidades de aplicación. Su objetivo no consiste, pues, en asegurar determinadas propiedades de los productos o su idoneidad para una aplicación concreta. Deben respetarse posibles derechos existentes de propiedad industrial. Los parámetros de control de calidad vendrán detallados en la hoja de especificación de cada producto.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 y 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPAIN Telf. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 Email: info@satine.es