satine
satinestone.com

FICHA TECNICA

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, revistiéndose 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.

COMPOSICION

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

SOPORTES

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

CARACTERISTICAS DE EMPLEO

QUIMICAS:

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

FISICAS:

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

PRESTACIONES:

- Espesor de aplicación:	3 - 5 mm una capa
- Secado al tacto:	6 -7 h.
- Tiempo de endurecimiento total:	16 – 17 h.
- Densidad de la pasta:	1.700 kg/ltr.
- Retracción de secado:	4.50 mm/m
- Absorción capilar de agua:	0,04kg(m2.min0,5)
- Adherencia:	2,00 N/mm2.
- Comportamiento al fuego:	No combustible.

- Insensible a atmósferas marinas.
- Insensible a la lluvía 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

APLICACION

Revestimiento

Sobre el soporte de Hormigón o la base que dispongamos se realizara la siguiente aplicación:

1º.- En el caso de que el soporte no este en condiciones y tengamos que corregirlo, se aplicará el Mortero PLASTIC XXL + RESINA PRESS (25 kg + 4 lt de Resina Press + 4 lt de agua), la aplicación siempre será a lo que de el árido.

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

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

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

5º.- Si se considera 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 PASAR 20 DIAS COMO MINIMO

Limpieza de Herramientas:

Las herramientas hay que limpiarlas con el OLEOSTONE, producto especialmente indicado para dejar la herramientas 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 medido sobre el pavimento: 5 –30ºC
Espesor: entre 6-8 mm.
Secado total: 24 horas (3 cm / 20ºC)
Tiempo puesta en servicio: > 20 días

Estos tiempos pueden variar en función de la temperatura

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 humedad existente.
No aplicar con riesgo de lluvia, heladas, cambios importantes de temperaturas, insolación directa, fuerte viento...
Disponer siempre de lonas para en caso de emergencia (lluvia, hielo, temperaturas extremas...) proteger el pavimento y que no pierda las prestaciones.
Sobre base de hormigón existente: consultar.

RENDIMIENTO

- SELLADOR BV, 1 lt/10-15 m2 según porosidad (recomendable dos manos).
- QUARZO BV 0,6, 1 saco 100 m2. Máx. 1 saco 50 m2.
- PLASTIC XXL, 1,5 kg/m2/mm una sola capa
- SAND BEACH, aprox 1,5kgs/m2/mm espesor recomendado 3 mm mínimo. (componente A)
- SAND SOLVENT RESIN UV, 7% sobre el peso del árido (componente B)

COLORES

Blanco y Arena

CONSERVACION

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y 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 5ºC ni superior a 30ºC.
Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.

PRESENTACION

SELLADOR BV: En envase de A+B 2,5+1,5 kgs.
QUARZO 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 5kgs.

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