satine
satine.com

FICHA TÉCNICA

SAND BEACH

PRODUTO

As piscinas de **PRAIA DE AREIA** são construídas com materiais de **aparência 100 % natural**, conseguindo um efeito verdadeiramente semelhante a **ter uma praia em casa**. Com base de **betão projetado armado** e impermeabilizada, são depois revestidas com um acabamento de **areia** de elevada resistência às intempéries, aderido ao suporte de betão, que dá o aspeto visual de areia de praia e que, além disso, é altamente antiderrapante, tanto em seco como em molhado.



UTILIZAÇÕES

Utiliza-se como revestimento para piscinas.

COMPOSIÇÃO

A PRAIA DE AREIA é um aglomerado de diferentes resinas orgânicas e agregado de quartzo.

SUPORTES

O revestimento de areia pode ser aplicado sobre betão (seja obra nova ou obra antiga, desde que as paredes e os pavimentos tenham boa consistência).

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

Químicas:

- Insensível a atmosferas marítimas.
- Insensível a chuvas ácidas (vapores sulfurosos).
- Resistente à poluição carbónica.
- Resiste a soluções alcalinas e ácidas diluídas.

Físicas:

- Resistente às radiações ultravioleta.
- Conserva as suas propriedades às temperaturas extremas dos nossos climas (-30 °C a +60 °C).
- Não inflamável em estado pastoso. Simples combustão sem chamas em estado seco a 350 °C.
- Depois de seco sobre o suporte, é impermeável à lavagem e à chuva.
- Obstrui sistematicamente porosidades e microfissuras capilares.
- Absolutamente inodoro depois de polimerizado.

Prestações:

Espessura de aplicação:	3-5 mm numa camada
Secagem ao toque:	6-7 h
Tempo de endurecimento total:	16-17 h
Densidade da pasta:	1.700 kg/l
Retração de secagem:	4,50 mm/m
Absorção capilar de água:	0,04 kg/(m^2·min^{0,5})
Aderência:	2,00 N/mm^2
Reação ao fogo:	Não combustível

- Insensível a atmosferas marítimas.
- Insensível à chuva ácida.
- Insensível à poluição carbónica.
- Absolutamente inodoro depois de polimerizado.

FERRAMENTAS

Os recipientes de trabalho devem ser de plástico.

As ferramentas (talochas) devem ser de plástico e aço inoxidável.

ASPETO

Beleza simples adaptada às tendências estéticas atuais.

Estas informações correspondem ao estado atual dos nossos conhecimentos e fornecem informações sobre os nossos produtos e as suas possibilidades de aplicação. O seu objetivo não é, portanto, garantir determinadas propriedades dos produtos nem a sua adequação a uma aplicação concreta. Devem ser respeitados os eventuais direitos existentes de propriedade industrial. Os parâmetros de controlo de qualidade serão detalhados na ficha de especificação de cada produto.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure n.° 16, 18 e 20 - 12530 Burriana - Castellón – ESPANHA Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es

satine
satine.com

APLICAÇÃO

Revestimento

Sobre o suporte de betão ou a base existente, que deve estar previamente perfeitamente impermeabilizada, aplicar uma demão do produto SATINE XTREME Monocomponente 20 kg; seguidamente, aplicar o produto SAND BEACH 25 kg, agregado de cor branco quartzo ou areia, efetuando a mistura com a resina SAND SOLVENT RESIN UV 6,5 kg, Comp. A 10 kg + Comp. B 5 kg ± 7 % sobre o peso do agregado.

Depois de seca a superfície, lixa-se com uma lixa de grão 240.

Se se considerar oportuno, aplica-se uma demão de resina SAND SOLVENT RESIN UV com rolo, cobrindo toda a superfície (uma demão generosa).

IMPORTANTE:
NÃO ENCHER A PISCINA ANTES DE PASSAREM, NO MÍNIMO, 20 DIAS DESDE A SUA APLICAÇÃO.

Limpeza das ferramentas:

As ferramentas devem ser limpas com OLEOSTONE, produto especialmente indicado para as manter em perfeitas condições de trabalho.

Aplicações:

- Fixador superficial e aglomerante em massa, para a união de agregados triturados.
- Permeável à água.
- Evita a acumulação de água.
- Sem manutenção.

Características de utilização:

Temperatura de aplicação (medida sobre o pavimento):	5-30 °C
Espessura:	Entre 6 e 8 mm
Secagem total:	24 horas (3 cm / 20 °C)
Tempo de colocação em serviço:	> 20 dias

Estes tempos podem variar em função da temperatura ambiente e da espessura.

OBSERVAÇÕES

- Não amarelece.
- Não incorporar água nem qualquer aditivo na mistura.
- Tratar as zonas singulares (fissuras) com a rede adequada.
- O tempo de secagem varia em função da temperatura ambiente e da humidade existentes.
- Não aplicar com risco de chuva, geada, variações importantes de temperatura, insolação direta ou vento forte...
- Dispor sempre de lonas para, em caso de emergência (chuva, gelo, temperaturas extremas...), proteger o pavimento e evitar que perca as suas prestações.

RENDIMENTO

- SAND BEACH: aprox. ± 7,5 kg/m^2.
- SAND SOLVENT RESIN UV: ± 7 %-10 % sobre o peso do agregado.

CORES

Esbranquiçado e areia.

CONSERVAÇÃO

12 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original fechada, ao abrigo das intempéries e da humidade.

PRECAUÇÕES ESPECIAIS

Este produto contém cimento. Evitar o contacto com os olhos e a pele, bem como a inalação do pó. Utilizar **luvas de borracha e óculos de proteção**. Manter fora do alcance das crianças.

Não aplicar o produto a uma temperatura ambiente **inferior a 5 °C nem superior a 30 °C**.

As embalagens vazias devem ser eliminadas de acordo com a legislação em vigor.

APRESENTAÇÃO

SAND BEACH (agregado): em saco de 25 kg.

SAND SOLVENT RESIN UV (resina): em formato de 15 kg (Comp. A 10 kg + Comp. B 5 kg).



Estas informações correspondem ao estado atual dos nossos conhecimentos e fornecem informações sobre os nossos produtos e as suas possibilidades de aplicação. O seu objetivo não é, portanto, garantir determinadas propriedades dos produtos nem a sua adequação a uma aplicação concreta. Devem ser respeitados os eventuais direitos existentes de propriedade industrial. Os parâmetros de controlo de qualidade serão detalhados na ficha de especificação de cada produto.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure n.° 16, 18 e 20 - 12530 Burriana - Castellón – ESPANHA Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es