satine
satine.com

SCHEDA TECNICA

SAND BEACH RESIN

PRODOTTO

Le piscine **SPIAGGIA DI SABBIA** sono realizzate con materiali dall'**aspetto naturale al 100 %**, ottenendo un effetto davvero simile ad **avere una spiaggia in casa**. Su una base di **calcestruzzo proiettato armato** e impermeabilizzato, vengono poi rivestite con una finitura di **sabbia** ad alta resistenza agli agenti atmosferici, aderente al supporto di calcestruzzo, che conferisce l'aspetto visivo della sabbia di spiaggia e che, inoltre, è altamente antiscivolo sia all'asciutto sia sul bagnato.



USI

Si utilizza come rivestimento per piscine.

COMPOSIZIONE

La SPIAGGIA DI SABBIA è un conglomerato di diverse resine organiche e inerte di quarzo.

SUPPORTI

Il rivestimento di sabbia può essere applicato su calcestruzzo (sia di nuova costruzione sia esistente, purché pareti e fondo abbiano una buona consistenza).

CARATTERISTICHE D'USO

Chimiche:

- Insensibile agli ambienti marini.
- Insensibile alle piogge acide (vapori solforosi).
- Resistente all'inquinamento carbonico.
- Resiste a soluzioni alcaline e acide diluite.

Fisiche:

- Resistente ai raggi ultravioletti.
- Mantiene le proprie proprietà alle temperature estreme dei nostri climi (da -30 °C a +60 °C).
- Non infiammabile allo stato pastoso. Semplice combustione senza fiamma allo stato secco a 350 °C.
- Una volta asciutto sul supporto, è impermeabile al dilavamento e alla pioggia.
- Ostruisce sistematicamente porosità e microfessure capillari.
- Assolutamente inodore una volta polimerizzato.

Prestazioni:

Spessore di applicazione:	3-5 mm in una mano
Asciugatura al tatto:	6-7 h
Tempo di indurimento totale:	16-17 h
Densità della pasta:	1.700 kg/l
Ritiro da essiccazione:	4,50 mm/m
Assorbimento capillare d'acqua:	0,04 kg/(m^2·min^{0,5})
Adesione:	2,00 N/mm^2
Comportamento al fuoco:	Non combustibile

- Insensibile agli ambienti marini.
- Insensibile alla pioggia acida.
- Insensibile all'inquinamento carbonico.
- Assolutamente inodore una volta polimerizzato.

ATTREZZI

I contenitori di lavoro devono essere di plastica.

Gli attrezzi (spatole) devono essere di plastica e acciaio inox.

ASPETTO

Semplice bellezza in linea con le attuali tendenze estetiche.

Le presenti informazioni corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e forniscono informazioni sui nostri prodotti e sulle loro possibilità di applicazione. Non hanno quindi lo scopo di garantire determinate proprietà dei prodotti né la loro idoneità a un'applicazione specifica. Devono essere rispettati gli eventuali diritti di proprietà industriale esistenti. I parametri di controllo qualità sono dettagliati nella scheda di specifica di ciascun prodotto.

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

satine
satine.com

APPLICAZIONE

Rivestimento

Sul supporto di calcestruzzo o sulla base disponibile si eseguirà la seguente applicazione:

1º Se il supporto non è in buone condizioni e necessita di correzioni, si applica la malta PLASTIC XXL + RESINA PRESS (25 kg + 4 l di Resina Press + 4 l di acqua); lo spessore di applicazione sarà sempre quello consentito dall'inerte.

2º Se il supporto è in perfette condizioni e non necessita di correzioni, si applica un primer con SELLADOR BV, che agisce da sigillante e barriera al vapore: applicare due mani pure a rullo e lasciare asciugare fino a cristallizzazione (almeno 24 h tra una mano e l'altra). Sulla seconda mano di SELLADOR BV si spolvera a mano CUARZO BV 0,6, come ancoraggio per l'applicazione del SAND BEACH.

3º Si applica il SAND BEACH, inerte di quarzo di colore bianco o sabbia, miscelato con la resina SAND SOLVENT RESIN: componente A (inerte) 25 kg + componente B (resina) 1,75 l ± 7 % sul peso dell'inerte.

4º Una volta asciutta la superficie, carteggiare con carta abrasiva a grana 240.

5º Se lo si ritiene opportuno, applicare a rullo una mano di resina SAND SOLVENT RESIN UV su tutta la superficie (una mano abbondante).

IMPORTANTE:
NON RIEMPIRE LA PISCINA PRIMA CHE SIANO TRASCORSI ALMENO 20 GIORNI.

Pulizia degli attrezzi:

Gli attrezzi vanno puliti con OLEOSTONE, prodotto specificamente indicato per mantenerli in perfette condizioni di lavoro.

Applicazioni:

- Fissativo superficiale e legante in massa, per l'unione di inerti frantumati.
- Permeabile all'acqua.
- Evita il ristagno d'acqua.
- Senza manutenzione.

Caratteristiche d'uso:

Temperatura di applicazione (misurata sulla pavimentazione):	5-30 °C
Spessore:	Tra 6 e 8 mm
Asciugatura totale:	24 ore (3 cm / 20 °C)
Tempo di messa in servizio:	> 20 giorni

Questi tempi possono variare in funzione della temperatura ambiente e dello spessore.

OSSERVAZIONI

- Non ingiallisce.
- Non aggiungere acqua né alcun additivo all'impasto.
- Trattare i punti singolari (fessure) con la rete adeguata.
- Il tempo di asciugatura varierà in funzione della temperatura ambiente e dell'umidità presente.
- Non applicare in caso di rischio di pioggia, gelo, forti sbalzi di temperatura, insolazione diretta o vento forte...
- Tenere sempre a disposizione dei teli per proteggere la pavimentazione in caso di emergenza (pioggia, gelo, temperature estreme...) ed evitare che perda le sue prestazioni.
- Su base di calcestruzzo esistente: consultare.

RESA

- SELLADOR BV: 1 l/10-15 m^2 a seconda della porosità (si consigliano due mani).
- CUARZO BV 0,6: 1 sacco ogni 100 m^2. Max. 1 sacco ogni 50 m^2.
- PLASTIC XXL: 1,5 kg/m^2/mm in un unico strato.
- SAND BEACH: ca. 1,5 kg/m^2/mm; spessore consigliato, minimo 3 mm (componente A).
- SAND SOLVENT RESIN UV: 7 % sul peso dell'inerte (componente B).

COLORI

Bianco e sabbia.

CONSERVAZIONE

12 mesi dalla data di fabbricazione, nella confezione originale chiusa, al riparo dalle intemperie e dall'umidità.

PRECAUZIONI PARTICOLARI

Questo prodotto contiene cemento. Evitare il contatto con occhi e pelle e l'inalazione della polvere. Utilizzare **guanti di gomma e occhiali di protezione**. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Non applicare il prodotto a temperatura ambiente **inferiore a 5 °C né superiore a 30 °C**.

I contenitori vuoti devono essere smaltiti in conformità alla normativa vigente.

CONFEZIONE

SELLADOR BV: in confezione A+B 2,5+1,5 kg.

CUARZO BV 0,6: in sacco da 25 kg.

PLASTIC XXL: in sacco da 25 kg.

SAND BEACH COMPONENTE A (inerte): in sacco da 25 kg, per l'inerte bianco e sabbia.

SAND SOLVENT RESIN, COMPONENTE B (resina): in confezioni da 5 kg.

Le presenti informazioni corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e forniscono informazioni sui nostri prodotti e sulle loro possibilità di applicazione. Non hanno quindi lo scopo di garantire determinate proprietà dei prodotti né la loro idoneità a un'applicazione specifica. Devono essere rispettati gli eventuali diritti di proprietà industriale esistenti. I parametri di controllo qualità sono dettagliati nella scheda di specifica di ciascun prodotto.

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