satine
satine.com

FICHE TECHNIQUE

SAND BEACH RESIN

PRODUIT

Les piscines **PLAGE DE SABLE** sont construites avec des matériaux d'**aspect 100 % naturel**, pour un effet véritablement proche de celui d'**avoir une plage chez soi**. À base de **béton projeté armé** et imperméabilisé, elles sont ensuite revêtues d'une finition en **sable** très résistante aux intempéries, adhérant au support en béton, qui donne l'aspect visuel du sable de plage et qui est, de plus, très antidérapante aussi bien à sec qu'à l'état mouillé.



UTILISATIONS

Utilisé comme revêtement pour piscines.

COMPOSITION

La PLAGE DE SABLE est un agglomérat de différentes résines organiques et de granulats de quartz.

SUPPORTS

Le revêtement de sable peut être appliqué sur du béton (qu'il s'agisse d'une construction neuve ou ancienne, pourvu que les parois et les sols présentent une bonne résistance).

CARACTÉRISTIQUES D'UTILISATION

Chimiques :

- Insensible aux atmosphères marines.
- Insensible aux pluies acides (vapeurs sulfureuses).
- Résistant à la pollution carbonée.
- Résiste aux solutions alcalines et acides diluées.

Physiques :

- Résistant aux rayonnements ultraviolets.
- Conserve ses propriétés aux températures extrêmes de nos climats (-30 °C à +60 °C).
- Ininflammable à l'état pâteux. Simple combustion sans flamme à l'état sec à 350 °C.
- Une fois sec sur le support, il est imperméable au lavage et à la pluie.
- Obstrue systématiquement les porosités et les microfissures capillaires.
- Absolument inodore une fois polymérisé.

Performances :

Épaisseur d'application :	3-5 mm en une couche
Sec au toucher :	6-7 h
Durcissement total :	16-17 h
Masse volumique de la pâte :	1 700 kg/l
Retrait de séchage :	4,50 mm/m
Absorption capillaire d'eau :	0,04 kg/(m^2·min^{0,5})
Adhérence :	2,00 N/mm^2
Comportement au feu :	Non combustible

- Insensible aux atmosphères marines.
- Insensible à la pluie acide.
- Insensible à la pollution carbonée.
- Absolument inodore une fois polymérisé.

OUTILLAGE

Les récipients de travail doivent être en plastique.

Les outils (lisseuses) doivent être en plastique et en acier inoxydable.

ASPECT

Beauté simple, adaptée aux tendances esthétiques actuelles.

Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et renseignent sur nos produits et leurs possibilités d'application. Elles n'ont donc pas pour objet de garantir des propriétés déterminées des produits ni leur adéquation à une application concrète. Les éventuels droits de propriété industrielle existants doivent être respectés. Les paramètres de contrôle qualité sont détaillés dans la fiche de spécification de chaque produit.

SATINESTONE - Zone industrielle Carabona - C/ Coure nº 16, 18 et 20 - 12530 Burriana - Castellón – ESPAGNE Tél. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail : info@satine.es

satine
satine.com

APPLICATION

Revêtement

Sur le support en béton ou la base disponible, réaliser l'application suivante :

1º Si le support n'est pas en bon état et doit être corrigé, appliquer le mortier PLASTIC XXL + RESINA PRESS (25 kg + 4 l de Resina Press + 4 l d'eau) ; l'épaisseur d'application sera toujours celle que permet le granulat.

2º Si le support est en parfait état et ne nécessite aucune correction, appliquer une impression avec SELLADOR BV, qui fait office de fixateur et de pare-vapeur : appliquer deux couches pures au rouleau et laisser sécher jusqu'à cristallisation (au moins 24 h entre les couches). Sur la deuxième couche de SELLADOR BV, saupoudrer à la main du CUARZO BV 0,6 pour assurer l'accroche de l'application du SAND BEACH.

3º Appliquer le SAND BEACH, granulat de quartz de couleur blanche ou sable, mélangé à la résine SAND SOLVENT RESIN : composant A (granulat) 25 kg + composant B (résine) 1,75 l ± 7 % du poids du granulat.

4º Une fois la surface sèche, la poncer avec du papier abrasif de grain 240.

5º Si on le juge opportun, appliquer une couche de résine SAND SOLVENT RESIN UV au rouleau en couvrant toute la surface (une couche généreuse).

IMPORTANT :
NE PAS REMPLIR LA PISCINE AVANT UN MINIMUM DE 20 JOURS.

Nettoyage des outils :

Les outils doivent être nettoyés avec OLEOSTONE, produit spécialement indiqué pour les maintenir en parfait état de travail.

Applications :

- Fixateur de surface et liant dans la masse, pour l'agglomération de granulats concassés.
- Perméable à l'eau.
- Évite les stagnations d'eau.
- Sans entretien.

Caractéristiques d'utilisation :

Température d'application (mesurée sur le revêtement) :	5-30 ºC
Épaisseur :	Entre 6 et 8 mm
Séchage total :	24 heures (3 cm / 20 ºC)
Délai de mise en service :	> 20 jours

Ces temps peuvent varier en fonction de la température ambiante et de l'épaisseur.

OBSERVATIONS

- Ne jaunit pas.
- Ne pas ajouter d'eau ni d'adjuvant au mélange.
- Traiter les zones singulières (fissures) avec la trame adaptée.
- Le temps de séchage varie en fonction de la température et de l'humidité ambiantes.
- Ne pas appliquer en cas de risque de pluie, de gel, de changements importants de température, d'ensoleillement direct ou de vent fort...
- Toujours disposer de bâches pour, en cas d'urgence (pluie, gel, températures extrêmes...), protéger le revêtement et éviter qu'il ne perde ses performances.
- Sur base béton existante : consulter.

RENDEMENT

- SELLADOR BV : 1 l pour 10-15 m^2 selon la porosité (deux couches recommandées).
- CUARZO BV 0,6 : 1 sac pour 100 m^2. Max. 1 sac pour 50 m^2.
- PLASTIC XXL : 1,5 kg/m^2/mm en une seule couche.
- SAND BEACH : env. 1,5 kg/m^2/mm ; épaisseur recommandée, 3 mm minimum (composant A).
- SAND SOLVENT RESIN UV : 7 % du poids du granulat (composant B).

COULEURS

Blanc et sable.

CONSERVATION

12 mois à compter de la date de fabrication, dans l'emballage d'origine fermé, à l'abri des intempéries et de l'humidité.

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES

Ce produit contient du ciment. Éviter le contact avec les yeux et la peau, ainsi que l'inhalation de la poussière. Utiliser des **gants en caoutchouc et des lunettes de protection**. Tenir hors de portée des enfants.

Ne pas appliquer le produit à une température ambiante **inférieure à 5 ºC ni supérieure à 30 ºC**.

Les emballages vides doivent être éliminés conformément à la réglementation en vigueur.

CONDITIONNEMENT

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

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

PLASTIC XXL : en sac de 25 kg.

SAND BEACH COMPOSANT A (granulat) : en sac de 25 kg, pour le granulat blanc et sable.

SAND SOLVENT RESIN, COMPOSANT B (résine) : en conditionnements de 5 kg.

Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et renseignent sur nos produits et leurs possibilités d'application. Elles n'ont donc pas pour objet de garantir des propriétés déterminées des produits ni leur adéquation à une application concrète. Les éventuels droits de propriété industrielle existants doivent être respectés. Les paramètres de contrôle qualité sont détaillés dans la fiche de spécification de chaque produit.

SATINESTONE - Zone industrielle Carabona - C/ Coure nº 16, 18 et 20 - 12530 Burriana - Castellón – ESPAGNE Tél. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail : info@satine.es