satine
satine.com

TECHNISCH BLAD

SAND BEACH RESIN

PRODUCT

Zwembaden van het type **ZANDSTRAND** worden gebouwd met materialen met een **100 % natuurlijk uiterlijk**, wat een effect geeft dat echt lijkt op **een eigen strand aan huis**. Met een basis van waterdicht gemaakt, **gewapend spuitbeton** worden ze vervolgens bekleed met een afwerking van **zand** met een hoge weersbestendigheid, die hecht aan de betonnen ondergrond, de visuele uitstraling van strandzand geeft en bovendien zeer antislip is, zowel droog als nat.



GEBRUIK

Wordt gebruikt als bekleding voor zwembaden.

SAMENSTELLING

Het ZANDSTRAND is een conglomeraat van verschillende organische harsen en kwartstoeslag.

ONDERGRONDEN

De zandbekleding kan worden aangebracht op beton (het maakt niet uit of het nieuwbouw of oud werk is, mits de wanden en vloeren stevig genoeg zijn).

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Chemisch:

- Ongevoelig voor zeeklimaat.
- Ongevoelig voor zure regen (zwavelhoudende dampen).
- Bestand tegen koolstofvervuiling.
- Bestand tegen verdunde alkalische en zure oplossingen.

Fysisch:

- Bestand tegen ultraviolette straling.
- Behoudt zijn eigenschappen bij de extreme temperaturen van onze klimaten (-30 °C tot +60 °C).
- Niet ontvlambaar in pasta-vorm. Eenvoudige verbranding zonder vlammen in droge toestand bij 350 °C.
- Eenmaal droog op de ondergrond is het bestand tegen wassen en regen.
- Sluit systematisch poriën en haarscheurtjes af.
- Absoluut reukloos na polymerisatie.

Prestaties:

Laagdikte bij aanbrengen:	3 tot 5 mm in één laag
Aanraakdroog na:	6 tot 7 uur
Volledige uithardingstijd:	16 tot 17 uur
Dichtheid van de pasta:	1.700 kg/l
Droogkrimp:	4,50 mm/m
Capillaire wateropname:	0,04 kg/(m^2·min^{0,5})
Hechtsterkte:	2,00 N/mm^2
Brandgedrag:	Onbrandbaar

- Ongevoelig voor zeeklimaat.
- Ongevoelig voor zure regen.
- Ongevoelig voor koolstofvervuiling.
- Absoluut reukloos na polymerisatie.

GEREEDSCHAP VOOR HET AANBRENGEN

De werkvaten moeten van kunststof zijn.

Het gereedschap (troffels) moet van kunststof en roestvrij staal zijn.

UITERLIJK

Eenvoudige schoonheid, afgestemd op de huidige esthetische trends.

Deze informatie komt overeen met de huidige stand van onze kennis en geeft informatie over onze producten en hun toepassingsmogelijkheden. Het doel ervan is dan ook niet om bepaalde eigenschappen van de producten of hun geschiktheid voor een specifieke toepassing te garanderen. Eventueel bestaande industriële eigendomsrechten moeten worden gerespecteerd. De kwaliteitscontroleparameters worden vermeld in het specificatieblad van elk product.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 en 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPANJE Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es

satine
satine.com

TOEPASSING

Bekleding

Op de betonnen ondergrond of de beschikbare basis wordt de volgende opbouw aangebracht:

1e Als de ondergrond niet in goede staat is en moet worden hersteld, wordt de mortel PLASTIC XXL + RESINA PRESS aangebracht (25 kg + 4 l RESINA PRESS + 4 l water); de laagdikte is altijd die welke de toeslag toelaat.

2e Als de ondergrond in perfecte staat is en niet hoeft te worden hersteld, wordt een primer met SELLADOR BV aangebracht, die werkt als afdichtlaag en dampremmende laag: twee onverdunde lagen met de roller aanbrengen en laten drogen tot het kristalliseert (minimaal 24 uur tussen de lagen). Op de tweede laag SELLADOR BV wordt met de hand CUARZO BV 0,6 gestrooid als hechtlaag voor het aanbrengen van SAND BEACH.

3e SAND BEACH wordt aangebracht, een kwartstoeslag in wit of zandkleur, gemengd met de hars SAND SOLVENT RESIN: component A (toeslag) 25 kg + component B (hars) 1,75 l ± 7 % van het gewicht van de toeslag.

4e Zodra het oppervlak droog is, wordt het geschuurd met schuurpapier korrel 240.

5e Indien nodig wordt met een roller één laag SAND SOLVENT RESIN UV-hars aangebracht over het volledige oppervlak (een royale laag).

BELANGRIJK:
HET ZWEMBAD PAS VULLEN NA MINIMAAL 20 DAGEN.

Reiniging van gereedschap:

Het gereedschap moet worden gereinigd met OLEOSTONE, een product dat speciaal bedoeld is om het in perfecte werkstaat te houden.

Toepassingen:

- Oppervlaktefixeermiddel en bindmiddel in de massa, voor het verbinden van gebroken toeslagmaterialen.
- Waterdoorlatend.
- Voorkomt plasvorming.
- Onderhoudsvrij.

Gebruikseigenschappen:

Verwerkingstemperatuur (gemeten op de vloer):	5-30 °C
Dikte:	Tussen 6 en 8 mm
Volledige droging:	24 uur (3 cm / 20 °C)
Termijn tot ingebruikname:	> 20 dagen

Deze tijden kunnen variëren afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de dikte.

OPMERKINGEN

- Vergeelt niet.
- Geen water of additieven aan het mengsel toevoegen.
- Bijzondere zones (scheuren) behandelen met het geschikte net.
- De droogtijd varieert afhankelijk van de heersende temperatuur en luchtvochtigheid.
- Niet aanbrengen bij kans op regen, vorst, grote temperatuurschommelingen, directe zonnestraling of harde wind...
- Zorg er altijd voor dat zeilen beschikbaar zijn om in noodgevallen (regen, ijs, extreme temperaturen...) de vloer te beschermen en te voorkomen dat deze zijn prestaties verliest.
- Op een bestaande betonnen ondergrond: raadplegen.

VERBRUIK

- SELLADOR BV: 1 l/10-15 m^2 afhankelijk van de porositeit (twee lagen aanbevolen).
- CUARZO BV 0,6: 1 zak per 100 m^2. Max. 1 zak per 50 m^2.
- PLASTIC XXL: 1,5 kg/m^2/mm in één laag.
- SAND BEACH: ca. 1,5 kg/m^2/mm; aanbevolen laagdikte minimaal 3 mm (component A).
- SAND SOLVENT RESIN UV: 7 % van het gewicht van de toeslag (component B).

KLEUREN

Wit en zand.

BEWARING

12 maanden vanaf de productiedatum, in de originele gesloten verpakking, beschermd tegen weersinvloeden en vocht.

BIJZONDERE VOORZORGSMAATREGELEN

Dit product bevat cement. Contact met ogen en huid en inademing van het stof vermijden. **Rubberen handschoenen en een veiligheidsbril** dragen. Buiten het bereik van kinderen houden.

Het product niet toepassen bij een omgevingstemperatuur **lager dan 5 °C of hoger dan 30 °C**.

Lege verpakkingen moeten worden verwijderd overeenkomstig de geldende wetgeving.

VERPAKKING

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

CUARZO BV 0,6: zak van 25 kg.

PLASTIC XXL: zak van 25 kg.

SAND BEACH COMPONENT A (toeslag): zak van 25 kg, voor de witte en de zandkleurige toeslag.

SAND SOLVENT RESIN COMPONENT B (hars): verpakkingen van 5 kg.

Deze informatie komt overeen met de huidige stand van onze kennis en geeft informatie over onze producten en hun toepassingsmogelijkheden. Het doel ervan is dan ook niet om bepaalde eigenschappen van de producten of hun geschiktheid voor een specifieke toepassing te garanderen. Eventueel bestaande industriële eigendomsrechten moeten worden gerespecteerd. De kwaliteitscontroleparameters worden vermeld in het specificatieblad van elk product.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 en 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPANJE Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es