satine
satine.com

TEKNISK DATABLAD

SAND BEACH RESIN

PRODUKT

Svømmebassenger med **SANDSTRAND** bygges med materialer som er **100 % naturlige i utseendet**, og gir en effekt som virkelig ligner på å **ha en strand hjemme**. Med en base av armert og vanntettet **sprøytebetong (gunitt)** kles de deretter med en overflate av **sand** med høy værbestandighet, festet til betongunderlaget, som gir det visuelle uttrykket av strandsand og i tillegg er svært sklisikker både tørr og våt.



BRUK

Brukes som belegg for svømmebasseng.

SAMMENSETNING

SANDSTRAND er en blanding av ulike organiske harpikser og kvartstilslag.

GODKJENTE UNDERLAG

Sandbelegget kan påføres på betong (enten det er nybygg eller eldre konstruksjoner, så lenge veggene og gulvene har god bæreevne).

BRUKSEGENSKAPER

Kjemiske egenskaper:

- Upåvirket av marint miljø.
- Upåvirket av sur nedbør (svovelholdige damper).
- Motstandsdyktig mot karbonforurensning.
- Tåler fortynnede alkaliske og sure løsninger.

Fysiske egenskaper:

- Motstandsdyktig mot ultrafiolett stråling.
- Beholder egenskapene ved de ekstreme temperaturene i våre klimaer (-30 °C til +60 °C).
- Ikke brennbar i pastaform. Enkel forbrenning uten flammer i tørr tilstand ved 350 °C.
- Når den er tørket på underlaget, er den tett mot vask og regn.
- Tetter systematisk porer og kapillære mikrosprekker.
- Helt luktfri etter polymerisering.

Ytelse:

Påføringstykkelse:	3-5 mm i ett lag
Berøringstørr:	6-7 t
Full herdetid:	16-17 t
Pastaens densitet:	1 700 kg/l
Tørkekrymping:	4,50 mm/m
Kapillær vannabsorpsjon:	0,04 kg/(m^2·min^{0,5})
Heft:	2,00 N/mm^2
Brannreaksjon:	Ikke brennbar

- Upåvirket av marint miljø.
- Upåvirket av sur nedbør.
- Upåvirket av karbonforurensning.
- Helt luktfri etter polymerisering.

UTSTYR

Arbeidsbeholdere må være av plast.

Verktøy (sparkler) må være av plast og rustfritt stål.

UTSEENDE

Enkel skjønnhet tilpasset dagens estetiske trender.

Denne informasjonen tilsvarer vår nåværende kunnskapsstand og gir opplysninger om produktene våre og deres bruksmuligheter. Hensikten er derfor ikke å garantere bestemte egenskaper ved produktene eller deres egnethet for en konkret anvendelse. Eventuelle eksisterende industrielle eiendomsrettigheter må respekteres. Kvalitetskontrollparametrene er nærmere beskrevet i spesifikasjonsarket for hvert enkelt produkt.

SATINESTONE - Industriområdet Carabona - C/ Coure nr. 16, 18 og 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPANIA Tlf. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-post: info@satine.es

PÅFØRING

Belegg

På betongunderlaget eller den tilgjengelige basen utføres følgende påføring:

1. Hvis underlaget ikke er i god stand og må utbedres, påføres mørtelen PLASTIC XXL + RESINA PRESS (25 kg + 4 l Resina Press + 4 l vann); påføringen skal alltid være den tilslaget tillater.

2. Hvis underlaget er i perfekt stand og ikke må utbedres, påføres en primer med SELLADOR BV, som virker som tetningsmiddel og dampsperre: påfør to strøk ufortynnet med rulle og la det tørke til det krystalliserer (minst 24 t mellom strøkene). På det andre strøket med SELLADOR BV strør man CUARZO BV 0,6 for hånd, som feste for påføringen av SAND BEACH.

3. SAND BEACH påføres, et kvartstilslag i hvit eller sand, blandet med harpiksen SAND SOLVENT RESIN: komponent A (tilslag) 25 kg + komponent B (harpiks) 1,75 l ± 7 % av tilslagets vekt.

4. Når overflaten er tørr, slipes den med sandpapir med kornstørrelse 240.

5. Om nødvendig påføres ett strøk av harpiksen SAND SOLVENT RESIN UV med rulle over hele overflaten (et rikelig strøk).

VIKTIG:
BASSENGET MÅ IKKE FYLLES FØR DET HAR GÅTT MINST 20 DAGER.

Rengjøring av verktøy:

Verktøyet må rengjøres med OLEOSTONE, et produkt som er spesielt egnet til å holde det i perfekt arbeidstilstand.

Bruksområder:

- Overflatefikserer og bindemiddel i massen, for sammenbinding av knuste tilslag.
- Vanngjennomtrengelig.
- Hindrer stående vann.
- Vedlikeholdsfri.

Bruksegenskaper:

Påføringstemperatur (målt på underlaget):	5-30 °C
Tykkelse:	Mellom 6 og 8 mm
Full tørking:	24 timer (3 cm / 20 °C)
Tid til ibruktakelse:	> 20 dager

Disse tidene kan variere avhengig av omgivelsestemperatur og tykkelse.

MERKNADER

- Gulner ikke.
- Ikke tilsett vann eller tilsetningsstoffer i blandingen.
- Behandle spesielle områder (sprekker) med egnet nett.
- Tørketiden varierer med omgivelsestemperatur og eksisterende fuktighet.
- Må ikke påføres ved fare for regn, frost, store temperatursvingninger, direkte sollys eller sterk vind...
- Ha alltid presenninger tilgjengelig for å beskytte belegget i nødstilfeller (regn, is, ekstreme temperaturer...) og hindre at det mister egenskapene sine.
- På eksisterende betongunderlag: ta kontakt for rådgivning.

FORBRUK

- SELLADOR BV: 1 l/10-15 m^2 avhengig av porøsitet (to strøk anbefales).
- CUARZO BV 0,6: 1 sekk per 100 m^2. Maks. 1 sekk per 50 m^2.
- PLASTIC XXL: 1,5 kg/m^2/mm i ett lag.
- SAND BEACH: ca. 1,5 kg/m^2/mm; anbefalt tykkelse minst 3 mm (komponent A).
- SAND SOLVENT RESIN UV: 7 % av tilslagets vekt (komponent B).

FARGER

Hvit og sand.

OPPBEVARING

12 måneder fra produksjonsdato, i uåpnet originalemballasje, beskyttet mot vær og fuktighet.

SÆRLIGE FORHOLDSREGLER

Dette produktet inneholder sement. Unngå kontakt med øyne og hud, samt innånding av støv. Bruk **gummihansker og vernebriller**. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Produktet må ikke påføres ved en romtemperatur **under 5 °C eller over 30 °C**.

Tomme emballasjer skal kasseres i samsvar med gjeldende regelverk.

LEVERINGSFORM

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

CUARZO BV 0,6: i sekk på 25 kg.

PLASTIC XXL: i sekk på 25 kg.

SAND BEACH KOMPONENT A (tilslag): i sekk på 25 kg, for hvitt tilslag og sand.

SAND SOLVENT RESIN, KOMPONENT B (harpiks): i forpakninger på 5 kg.

Denne informasjonen tilsvarer vår nåværende kunnskapsstand og gir opplysninger om produktene våre og deres bruksmuligheter. Hensikten er derfor ikke å garantere bestemte egenskaper ved produktene eller deres egnethet for en konkret anvendelse. Eventuelle eksisterende industrielle eiendomsrettigheter må respekteres. Kvalitetskontrollparametrene er nærmere beskrevet i spesifikasjonsarket for hvert enkelt produkt.

SATINESTONE - Industriområdet Carabona - C/ Coure nr. 16, 18 og 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPANIA Tlf. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-post: info@satine.es