SAND BEACH

TUOTE

HIEKKARANTA-uima-altaat rakennetaan **100 % luonnonmukaisen näköisistä** materiaaleista, ja lopputulos on todella kuin **oma ranta kotona**. Altaan pohjana on vedeneristetty **raudoitettu ruiskubetoni**, jonka päälle levitetään säänkestävä **hiekkapinta**. Se tarttuu betonialustaan, antaa rantahiekan visuaalisen ilmeen ja on lisäksi erittäin liukumaton sekä kuivana että märkänä.



KÄYTTÖKOHTEET

Käytetään uima-altaiden pinnoitteena.

KOOSTUMUS

HIEKKARANTA on erilaisten orgaanisten hartsien ja kvartsirunkoaineen muodostama konglomeraatti.

ALUSTAT

Hiekkapinnoite voidaan levittää betonille (riippumatta siitä, onko kyseessä uudiskohde vai vanha rakenne, kunhan seinillä ja lattioilla on hyvä lujuus).

KÄYTTÖOMINAISUUDET

Kemialliset:

- Ei herkkä merellisille ilmasto-olosuhteille.
- Ei herkkä happamille sateille (rikkipitoiset höyryt).
- Kestää hiilisaasteen.
- Kestää laimeita emäksisiä ja happamia liuoksia.

Fysikaaliset:

- Kestää ultraviolettisäteilyn.
- Säilyttää ominaisuutensa ilmastojemme ääriolosuhteissa (-30 °C – +60 °C).
- Palamaton tahnamaisessa tilassa. Yksinkertainen palaminen ilman liekkejä kuivassa tilassa 350 °C:ssa.
- Alustalle kuivuttuaan se kestää pesun ja sateen.
- Tukkii järjestelmällisesti huokoset ja kapillaariset mikrohalkeamat.
- Täysin hajuton polymeroiduttuaan.

Suorituskyky:

Levityspaksuus:	3–5 mm yhtenä kerroksena
Kosketuskuiva:	6–7 h
Täydellinen kovettumisaika:	16–17 h
Tahnan tiheys:	1 700 kg/l
Kuivumiskutistuma:	4,50 mm/m
Kapillaarinen vedenimeytyminen:	0,04 kg/(m^2·min^{0,5})
Tartunta:	2,00 N/mm^2
Palokäyttäytyminen:	Palamaton

- Ei herkkä merellisille ilmasto-olosuhteille.
- Ei herkkä happamille sateille.
- Ei herkkä hiilisaasteelle.
- Täysin hajuton polymeroiduttuaan.

LEVITYSVÄLINEET

Työastioiden tulee olla muovia.

Työvälineiden (lastojen) tulee olla muovia ja ruostumatonta terästä.

ULKONÄKÖ

Yksinkertainen kauneus, joka on mukautettu nykyisiin esteettisiin suuntauksiin.

Nämä tiedot vastaavat nykyistä tietämystämme ja antavat tietoa tuotteistamme sekä niiden käyttömahdollisuuksista. Niiden tarkoituksena ei siten ole taata tuotteille tiettyjä ominaisuuksia tai soveltuvuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Mahdolliset olemassa olevat teollisoikeudet on otettava huomioon. Laadunvalvonnan parametrit on eritelty kunkin tuotteen eritelmälehdessä.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 ja 20 - 12530 Burriana - Castellón – ESPANJA Puh. +34 692 100 100 / +34 969 100 100
Sähköposti: info@satine.es

LEVITYS

Pinnoite

Levitä betonialustalle tai muulle käytettävissä olevalle pohjalle, jonka on oltava etukäteen täysin vedeneristetty, yksi kerros SATINE XTREME Yksikomponenttinen 20 kg -tuotetta. Levitä sen jälkeen SAND BEACH 25 kg -tuotetta (kvartsinvalkoinen tai hiekanvärinen runkoaine) sekoittamalla se SAND SOLVENT RESIN UV 6,5 kg -hartsiin, komponentti A 10 kg + komponentti B 5 kg ± 7 % runkoaineen painosta.

Kun pinta on kuivunut, se hiotaan hiomapaperilla, jonka karkeus on 240.

Tarvittaessa levitetään telalla yksi kerros SAND SOLVENT RESIN UV -hartsia koko pinnan peittäen (runsas kerros).

TÄRKEÄÄ:
ÄLÄ TÄYTÄ ALLASTA ENNEN KUIN LEVITYKSESTÄ ON KULUNUT VÄHINTÄÄN 20 PÄIVÄÄ.

Työvälineiden puhdistus:

Työvälineet puhdistetaan OLEOSTONE-tuotteella, joka on erityisesti tarkoitettu pitämään ne täysin työkuntoisina.

Sovelluskohteet:

- Pintakiinnite ja massasidosaine murskattujen runkoaineiden sitomiseen.
- Vettä läpäisevä.
- Estää veden lammikoitumisen.
- Huoltovapaa.

Käyttöominaisuudet:

Levityslämpötila (mitattuna lattiapinnasta):	5–30 °C
Paksuus:	6–8 mm
Täysi kuivuminen:	24 tuntia (3 cm / 20 °C)
Käyttöönottoaika:	> 20 päivää

Nämä ajat voivat vaihdella ympäristön lämpötilan ja paksuuden mukaan.

HUOMAUTUKSET

- Ei kellastu.
- Seokseen ei saa lisätä vettä eikä mitään lisäaineita.
- Käsittele erityiskohdat (halkeamat) sopivalla verkolla.
- Kuivumisaika vaihtelee vallitsevan lämpötilan ja kosteuden mukaan.
- Älä levitä, jos on sateen, pakkasen, suurten lämpötilanvaihteluiden, suoran auringonpaisteen tai voimakkaan tuulen vaara...
- Pidä aina saatavilla suojapressuja, joilla hätätilanteessa (sade, jää, äärimmäiset lämpötilat...) suojataan lattiapinta ja estetään sen ominaisuuksien heikkeneminen.

RIITTOISUUS

- SAND BEACH: noin 7,5 kg/m^2.
- SAND SOLVENT RESIN UV: noin 7–10 % runkoaineen painosta.

VÄRIT

Luonnonvalkoinen ja hiekanvärinen.

SÄILYTYS

12 kuukautta valmistuspäivästä alkaen, avaamattomassa alkuperäispakkauksessa, suojattuna säältä ja kosteudelta.

ERITYISET VAROTOIMET

Tämä tuote sisältää sementtiä. Vältä kosketusta silmiin ja ihoon sekä pölyn hengittämistä. Käytä **kumikäsineitä ja suojalaseja**. Säilytä lasten ulottumattomissa.

Älä levitä tuotetta, kun ympäristön lämpötila on **alle 5 °C tai yli 30 °C**.

Tyhjät pakkaukset on hävitettävä voimassa olevien säännösten mukaisesti.

PAKKAUS

SAND BEACH (runkoaine): 25 kg:n säkki.

SAND SOLVENT RESIN UV (hartsi): 15 kg:n pakkaus (komponentti A 10 kg + komponentti B 5 kg).



Nämä tiedot vastaavat nykyistä tietämystämme ja antavat tietoa tuotteistamme sekä niiden käyttömahdollisuuksista. Niiden tarkoituksena ei siten ole taata tuotteille tiettyjä ominaisuuksia tai soveltuvuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Mahdolliset olemassa olevat teollisoikeudet on otettava huomioon. Laadunvalvonnan parametrit on eritelty kunkin tuotteen eritelmälehdessä.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 ja 20 - 12530 Burriana - Castellón – ESPANJA Puh. +34 692 100 100 / +34 969 100 100
Sähköposti: info@satine.es