

# TUOTETIETOESITE

## Sikagard® PoolCoat

### VESIPOHJAINEN PINNOITE VEDENALASEEN ALTISTUKSEEN

#### TUOTEKUVAUS

Sikagard PoolCoat on 1-komponenttinen, vesipohjainen, värillinen dispersiomaali, jolla on hyvä vedenkestävyys.

#### KÄYTTÖ

Tuote on tarkoitettu suojapinnoitteeksi maa- ja puurakennuksiin joissa on sääälle alttiina olevat betonipinnat, sementtilaastipinnat, kuitusementtilevyt ja kloorikautsuspinnat ja joissa veden puhdistukseen käytetään vain klooria

#### LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Hyvä värisävykestävyys ja ei liitunnun
- Erinomainen kestävyys aurinkoöljyä ja –rasvoja vastaan
- Kestää vettä ja kemikaaleja.
- Voidaan maalata vanhan kloorikautsusaalain päälle.
- Helposti puhdistettavissa ja desinfioidavissa.
- Pidemmät ylläpitovälit

#### TUOTETIETO

<b>Pakkaus</b>	3 l, 10 l astiat
<b>Väri</b>	Uima-allas värit värikartan mukaan. Väreinä on valkoinen, Adrianmeren sininen, Merenvihreä, vihreä 21 ja sininen 32. Muita sävyjä pyynnöstä. Väri- vaihtelua ei voida välttää raaka-aineista riippuvista syistä. Väri- vaihtoehto Adrianmeren sininen (orgaaninen pigmentti) voi olla värimuutoksen koh- teena.
<b>Käyttöikä</b>	noin 1 vuosi
<b>Varastointiolosuhteet</b>	Avaamattomissa alkuperäispakkauksissa asianmukaisesti varastoituna kui- vassa ja viileässä. Suojattava jäätymiseltä varastoinnin ja kuljetuksen aikana.
<b>Tiheys</b>	+ 23°Cn n. 1.32 kg/l
<b>Kiintoainepitoisuus paino-osina</b>	noin 60%
<b>Kiintoainepitoisuus tilavuusosina</b>	noin 47%

#### TEKNINEN TIETO

**Kemiallinen kestävyys** Kestää happamia ja alkalisia pesuaineita, desinfiointiaineita ja kloorattua vettä Sika Deutschland GmbH suositusten mukaisesti. Ei kestä liuottimia.

## MENETELMÄ TIETO

### Menetelmä rakenne

#### Betoni:

Betonipinnat tulee hiekkapuhaltaa tai vesihiekkapuhaltaa, jonka jälkeen pintaan levitetään kahtena kerroksena Icoment-520 ylitasoituslaasti sulkemaan pinnan huokokset ja estämään pinnoitteen kuplimista.

Levitetään 2 – 3 kerrosta Sikagard® PoolCoat:ia. Ainoastaan ensimmäiseen kerrokseen lisätään 5% vettä.

#### Sementtilaasti, kuitusementtilevy:

2 - 3 x Sikagard PoolCoat. Ainoastaan ensimmäiseen kerrokseen lisätään 5% vettä

#### Vanhan kloorikautsun tai muiden vanhojen pinnoitteiden pinnoitus:

1 - 2 x Sikagard PoolCoat

#### Polymeerit:

Sikagard PoolCoat ei sovellu lasikuituvahvistetuista polymeereistä tehdyille alustoille osmoottisen paineen aiheuttaman kuplimisen vuoksi. Epävarmoissa tilanteissa lisäneuvoja kannattaa kysyä.

## TIETOA TYÖSTÖSTÄ

### Menekki

#### menekki

100 g/m<sup>2</sup>

150 g/m<sup>2</sup>\*

#### kuivakalvopaksuus

36 µm

50 µm

\*150 g/m<sup>2</sup> :llä 20% hukalla keskimääräinen kuivakalvopaksuus.

### Ympäristön lämpötila

Minimi + 8°C

Maksimi + 30°C

### Suhteellinen ilmankosteus

Maksimi ilman kosteus RH 75% maalin levittämisen ja kuivumisen aikana. Kondenssiveden tai kasteen muodostumista tulee välttää kuivumisen aikana 2 vrk:n ajan, muussa tapauksessa kalvon muodostuminen voi häiriintyä. Kuivumisen aikana pinnalle päässyt vesi tulee poistaa välittömästi esim. vesi-imurilla tai pyyhintäliinoilla.

### Alustan lämpötila

Minimi + 8°C

Maksimi + 30°C

### Odotusaika / päällepinnoitettavuus

Odotusaika pohjustekerroksen ja maalauksen välillä: Minimi 24 h (+15°C...+20°C), alhaisissa lämpötiloissa (esim. 8 - 12°C) suositellaan 2 vrk:n odotusaikaa kerrosten välillä.

### Asennettu tuote on valmis käytettäväksi

Vähintään 14 vuorokautta viimeisen kerroksen jälkeen +20 °C:ssa. Ilman tehokas vaihtuvuus tulee varmistaa joka päivä.

## TYÖSTÖ OHJEET

### ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla kuiva, kiinteä, luja, vapaa sementtiliimasta ja muista tartuntaa heikentävästä ainesosista, korroosiota edistävästä aineista. Saastuneet (öly ja rasva) tai irroitusaineet, ei kiinnittyneet ja yhteensopimattomat materiaalit, ei kiinnittyneet ja yhteensopimattomat vanhat pinnoitteet tulee poistaa.

Puhdistetun alustan tulee olla pölytön ja kosketuskui-va.

Raakavalu pinnalle on tehtävä testialue. Huomioitava kosteuspitoisuus.

On olennaista vesi-suihkupuhaltaa pinnat, jotka jäävät

vesiupotukseen.

Reiät, huokokset ja karheen pinnan epätasaisuudet tulee tasoittaa esim. Icoment 520 -laastilla. Hieno laasti-pinta suojattava kostealla esim. juuttikankaalla 4 - 5 vuorokauden ajan erityisesti vedenalle jäävissä kohdissa.

Vanha pinnoite: Vanha, hyvin säilynyt, kalkki-, öljy- tai rasvasta puhdistettu kloorikautsupinnoite karhennetaan esim. suihkupuhaltamalla tai hiomalla. Testialueen tekoa suositellaan epävarmoissa tapauksissa.

Muut hyvin säilyneet ja kauttaaltaan puhdistetut vanhat pinnoitteet kuten Sikagard® PoolCoat ei tarvitse välttämättä muuta esikäsittelyä.

## SEKOITUS

Sikagard® PoolCoat on käyttövalmis. Maali tulee levittää ohentamattomana paitsi pohjustuskerros, joka voidaan ohentaa 5 paino-% vedellä. Sekoitettava huolellisesti ennen käyttöä pohjaa myöten.

## TYÖSTÖ MENETELMÄT / VÄLINEET

Sikagard® PoolCoat levitetään lyhytkarvaisella telalla, pensselillä tai ilmattomalla ruiskulla (ruiskun paine noin 180 bar, suutin Ø 0,38 mm 0,66 mm, ruiskutus-kulma 40° - 60°). Telaa käytettäessä on varmitettava, että kaikki huokokset täyttyvät.

## TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Työvälineet puhdistetaan vedellä välittömästi käytön jälkeen. Kovettunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

## RAJOITUKSET

Jos veden kloori- tai otsonipitoisuus vedessä (ks. DIN 19643-2) on korkea, on olemassa liituuntumisen tai kuplimisen riski. Tällöin pinta tulisi pinnoittaa uudelleen esteettisistä syistä. Jos vedenpuhdistus tehdään elektrolyyttisellä puhdistusmenetelmällä, Sikagard® PoolCoat käyttöä ei suositella.

### Huom.:

Puiden ja kasvien lehdet voivat aiheuttaa värjäytymistä.

Varokeinot: suojaaminen kattamalla, puhdistaminen

## PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

## PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

### Oy Sika Finland Ab

Koskelontie 23 C

PL 49

02921 Espoo

Puh. + 358 9 511 431

Fax. + 358 9 511 43 300

www.sika.fi



### Tuotetietoesite

Sikagard® PoolCoat

Helmikuu 2019, Versio 01.01

020706010010000002

## YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

### VAROTOIMENPITEET

Sikagard PoolCoat ei kuulu vaarallisen aineiden piiriin. Työsntön ajan tulee kinnittää huomiota etiketin turvallisuusohjeisiin.

Paikalliset määräykset huomioitava.

Nestemäisessä muodossa tuote saastuttaa vesistöä ja sitä ei tule kaataa viemäriin, vesistöön tai maaperään. Jos jäämissä on ohentimia ja/tai materiaalin jäänteitä on ne hävitettävä paikallisen lain mukaisesti.

Lisätietoja saa "Health protection and prevention of accidents"-oppaasta.

### HÄVITTÄMINEN

Tuotejäämiä sisältävät pakkaukset tulee hävittää lain mukaisesti. Täysin kovettunut materiaali voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana paikallisten määräysten mukaisesti.

## OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiottuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyä.

SikagardPoolCoat-fi-FI-(02-2019)-1-1.pdf