

TUOTETIETOESITE

Sikafloor®-375

KAKSIKOMPONENTTINEN POLYURETAANIHARTSIPOHJAINEN SITKEÄ ELASTINEN, HALKEAMIA SILOITTAVA PINNOITE

TUOTEKUVAUS

Sikafloor®-375 on kaksikomponenttinen, liuotteeton, värillinen itsesiliävä, sitkein elastisin ominaisuuksin, halkeamia siloittava, värillinen polyuretaanihartsi.

KÄYTTÖ

Sikafloor®-375 tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

- Karhennettu kulutuspinna halkeamien silloittavin ominaisuuksin
- Soveltuu parkkikansille, autotalleihin, ja siltoihin

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Hyvä halkeamiensiloitus kyky
- Hyvä mekaaninen kestävyys
- Nesteen pitävä
- Helppo levittää.
- Liuotteeton

YMPÄRISTÖTIETO

LEED Luokitus:

Sikafloor®-375 täyttää luokituksen asettamat vaatimukset LEED EQ Credit 4.2: Low-Emitting Materials: Paints & Coatings
EPA Reference Test Method 24 VOC Content < 100 g/l

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- Coating for concrete protection according to EN 1504-2:2004 and the EN 13813:2002, Declaration of Performance 0208010401100000051008, certified by notified factory production control body 0921 and provided with the CE marking.
- Certified as part of the Surface Protection System OS 11a according to DIN EN 1504- 2 and DIN V 18026.
- Certified as part of the Surface Protection System OS 13 according to DIN EN 1504-2 and DIN V 18026.
- Reaction to Fire classification according to DIN EN 13501-1. Test institute Hoch Report No. KB-Hoch-101213 .

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Polyuretaani (PUR)	
Pakkaus	Komponentti A	24.0 kg astia
	Komponentti B	6.0 kg astia
	Komponentit A+B	30.0 kg valmiiksi annostellut astiat
Olomuoto / Väri	Vaaleanruskea	
Käyttöikä	12 kk valmistuspäivästä	
Varastointiolosuhteet	Varastoidaan vahingoittumattomissa ja tiiviissä alkuperäispakkauksissa kuivissa olosuhteissa ja suoralta auringonvalolta suojattuna +5°C – +30 °C lämpötilassa.	

Tiheys	Komponentti A	~ 1.66 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komponentti B	~ 1.24 kg/l	
	Valmis hartsiseos	~ 1.55 kg/l	

Kaikki tiheysarvot ilmoitettu +23°C lämpötilassa.

Kiintoainepitoisuus paino-osina ~100 %

Kiintoainepitoisuus tilavuusosina ~100 %

TEKNINEN TIETO

Vetomurtolujuus ~11 N/mm² (14 vrk / +23 °C) (DIN 53504)

Murtovenymä ~110 % (14 vrk / +23 °C) (DIN 53504)

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä

Järjestelmät:

Sikafloor® MultiFlex PB-21

Hiekoitettava, värillinen, korkealuokkainen polyuretaanilattiapinnoite

Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV

Hiekoitettava, värillinen, korkealuokkainen polyuretaanilattiapinnoite UV kestäväällä pintalakalla

Sikafloor® MultiFlex PB-52

Hiekoitettava, värillinen, korkealuokkainen polyuretaanilattiapinnoite elastisella pintalakalla

Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV

Hiekoitettava, värillinen, korkealuokkainen polyuretaanilattiapinnoite elastisella UV kestäväällä pintalakalla

Sikafloor® MultiFlex PB-53

Hiekoitettava, värillinen, korkealuokkainen polyuretaanilattiapinnoite pintalakalla

Sikafloor® MultiFlex PB-53 UV

Hiekoitettava, värillinen, korkealuokkainen polyuretaanilattiapinnoite UV kestäväällä pintalakalla

Sikafloor® MultiFlex PB-54

Hiekoitettava, värillinen, korkealuokkainen polyuretaanilattiapinnoite pintalakalla

Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV

Hiekoitettava, värillinen, korkealuokkainen polyuretaanilattiapinnoite UV kestäväällä pintalakalla

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Sekoitusuhde Komp. A : komp. B = 80 : 20 (paino-osaa)

Menekki ~ 1.5 kg/m²/mm. Lisätietoa järjestelmäohjeesta

Ympäristön lämpötila +10 °C min. / +30 °C max.

Suhteellinen ilmankosteus 80 % r.h. max.

Kastepiste

Varo kondensoitumista!

Alustan ja kovettumattoman lattiapinnoitteen lämpötilan pitää olla vähintään 3 °C yli kastepisteen kondensoitumisriskin tai valmiin lattiapinnan laikullisuuden välttämiseksi.

Alustan lämpötila +10 °C min. / +30 °C max.

Alustan kosteuspuiteisuus

< 4 paino-% kosteuspuiteisuus.

Testimenetelmä: Sika®-Tramex kosteusmittari, CM-mittaus tai uunikuivausmenetelmä. Alustasta nousevaa kosteutta ei saa esiintyä (ASTM-ohje, polyetyleenikalvo).

Astia-aika

Lämpötila

+10 °C
+20 °C
+30 °C

Aika

~ 60 minuuttia
~ 25 minuuttia
~ 15 minuuttia

Kuivumisaika

Kuivumisaika ennen Sikafloor®-375 jatkokäsittelyä:

Alustan lämpötila

+10 °C
+20 °C
+30 °C

Minimi

24 tuntia
15 tuntia
8 tuntia

Maksimi

48 tuntia
24 tuntia
16 tuntia

Odotusajat ovat summittaisia ja niihin vaikuttavat muutokset ympäristön olosuhteissa, erityisesti lämpötila ja ilman suhteellinen kosteus.

Asennettu tuote on valmis käytettäväksi

Lämpötila

+10 °C
+20 °C
+30 °C

Jalankulku

~ 24 tuntia
~ 12 tuntia
~ 5 tuntia

Kevyt liikenne

~ 72 tuntia
~ 30 tuntia
~ 24 tuntia

Täysin kovettunut

~ 7 vrk
~ 5 vrk
~ 4 vrk

Huom: Ajat ovat summittaisia ja niihin vaikuttavat muutokset ympäristön olosuhteissa.

TYÖSTÖ OHJEET

ALUSTAN LAATU / ESIKÄSITTELY

Alustan pitää olla puhdas, kuiva ja vapaa kaikesta likaisuudesta, kuten lika, öljy, rasva, pinnoitteet ja pintakäsittelyaineet, jne. Kaikki pöly, löysä ja irtonainen aines pitää poistaa täydellisesti kaikilta pinnoilta ennen tuotteen levitystä, mieluummin harjalla ja/tai imuroimalla. Betonialustan pitää olla ehjä ja sen puristuslujuuden pitää olla riittävä (vähintään 25 N/mm²) vähintään 1,5 N/mm²:n ulosvetovoimalla. Jos et ole varma, levitä tuotetta ensin testialueelle.

SEKOITUS

Prior to mixing, stir part A mechanically. When all of part B has been added to part A, mix continuously for 2 minutes until a uniform mix has been achieved. For the addition of quartz sand: When parts A and B have been mixed, add the quartz sand 0.1 - 0.3 mm and mix for a further 2 minutes until a uniform mix has been achieved. To ensure thorough mixing pour materials into another container and mix again to achieve a consistent mix. Over mixing must be avoided to minimize air entrainment.

Mixing Tools:

Sikafloor®-375 must be thoroughly mixed using a low speed electric stirrer (300 - 400 rpm) or other suitable equipment.

TYÖSTÖ

Ennen levitystä, tarkista alustan kosteuspitoisuus, ilman suhteellinen kosteus (r.h.) ja kastepiste. Kaada ja levitä Sikafloor®-375 -pinnoite tasaisesti hammastetun lastan avulla. Tasoita ja poista ilmataskut sen jälkeen piikkitelalla ja sirottele kvartsihiekkää pinnalle, ensin kevyesti ja sen jälkeen runsaasti.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työkalut ja työstövälineet Thinner C -ohenteella välittömästi käytön jälkeen. Kovettunut materiaali voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti.

LISÄDOKUMENTEJÄ

Alustan laatu ja esikäsittely

Lisätietoja Sika Method Statement: "EVALUATION AND PREPARATION OF SURFACES FOR FLOORING SYSTEMS".

Työstöohjeet

Lisätietoja Sika Method Statement: "MIXING & APPLICATION OF FLOORING SYSTEMS".

Huolto

Lisätietoja "Sikafloor®- CLEANING REGIME".

RAJOITUKSET

- Älä levitä Sikafloor®-375-pinnoitetta alustalle, jonka kosteuspitoisuus on nousussa.
- Tuore Sikafloor®-375 -pinnoite pitää suojata kosteusdelta, kondensaatiolta ja vedeltä vähintään 24 tunnin ajan.
- Kovettumaton materiaali reagoi joutuessaan kosketuksiin veden kanssa (vaahtoaminen) Levityksen aikana on varottava hien tippumista tuoreeseen Sikafloor®-375-pinnoitteeseen (käytä otsanauhaa ja rannenuhoja).
- Halkeamien väärä arviointi ja siitä johtuva väärä käsittely voi johtaa rakenteen käyttöiän lyhenemiseen ja heijastushalkeiluun.
- Jos lämmitystä tarvitaan, älä käytä kaasua, öljyä tai muita fossiilisella polttoaineella toimivia lämmittimiä, sillä ne tuottavat suuria määriä hiilidioksidia ja vesihöyryä, jotka saattavat vaikuttaa huonontavasti työn lopputulokseen. Käytä lämmitykseen ainoastaan sähkökäyttöisiä lämmityspuhaltimia.

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perus-

tuvat 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.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

DIREKTIIVI 2004/42/CE - VOC EMISSIOIDEN RAJOITUKSET

According to the EU-Directive 2004/42, the maximum allowed content of VOC (Product category IIA / j type sb) is 550 / 500 g/l (Limits 2007 / 2010) for the ready to use product.

The maximum content of Sikafloor®-375 is < 500 g/l VOC for the ready to use product.

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 sopivudesta 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.

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

Sikafloor®-375

Lokakuu 2017, Versio 01.01

020812040020000015

Sikafloor-375-fi-FI-(10-2017)-1-1.pdf