BUILDING TRUST

TUOTETIETOESITE

Sikafloor®-410

1-KOMPONENTTINEN ELASTINEN PINTALAKKA

TUOTEKUVAUS

Sikafloor®-410 on erittäin elastinen, liuotinta sisältävä, UV:n kestävä, värillinen, ilmankosteuden vaikutuksesta kovettuva 1-komponenttinen mattapintainen polyuretaanilakka.

KÄYTTÖ

Sikafloor®-410 tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

- Pintalakka Sikafloor®-400 N Elastic ja Sikafloor®-400 N Elastic+ massoille
- Vain ulkokäyttöön

OMINAISUUDET / EDUT

- Hyvin elastinen pintalakka
- UV -säteilyn kestävä, kellastumaton
- Kulutuksen kestävä normaalikäytössä
- Liukastumista ehkäisevä pinta mahdollinen
- Helppo työstää

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- Synthetic resin screed material according to EN 13813:2002, Declaration of Performance 020805010040000011008, certified by notified factory production control certification body 0921, and provided with the CE marking.
- Coating for surface protection of concrete according to EN 1504-2:2004, Declaration of Performance 020805010040000011008, certified by notified factory production control certification body 0921, and provided with the CE marking.
- Slip resistance testing according DIN 51130, MPI Material Test institute Hellberg, Germany, report 12 5082-S/09

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	PUR	
Pakkaus	3 litran ja 10 litran astiat	
Olomuoto / Väri	Läpinäkyvä neste	
Käyttöikä	9 kk valmistuspäivästä	
Varastointiolosuhteet	Alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa asianmukaisesti säilytettynä, kuivassa varastossa +5°C - +30°C lämpötilassa.	
Tiheys	1.0 kg/l Tiheys arvot +23°C. lämmössä	(EN ISO 2811-1)
Kiintoainepitoisuus paino-osina	~ 45 %	(EN ISO 3251)
Kiintoainepitoisuus tilavuusosina	~ 50 %	(EN ISO 3251)

TEKNINEN TIETO

Vetolujuus	~ 27 N/mm	(EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
Murtovenymä	~ 300 % (14 vuorokautta / +23 °C)	(EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
Kemiallinen kestävyys	Kestää monia kemikaaleja. Sikan tekniseltä osastolta voit pyytä tarkempia tietoja.	

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	~ 0.15–0.5 kg/m²/ järjestelmästä riippuen. Lisätietoja katso: System Data Sheet.
Ympäröivän ilman lämpötila	+10 °C min. / +30 °C max.
Suhteellinen ilmankosteus	80 % r.h. max. 35 % r.h. min. (alle +20 °C: 45 % min.)
Kastepiste	Varo kondensaatiota! Alustan ja kovettumattoman lattian pitää olla vähintään 3°C kastepisteen yläpuolella, jolloin kondenssin tai lopullisen pinnan vahingoittumisen riski laskee.
Alustan lämpötila	+10 °C min. / +30 °C max.
Pot life -aika	Avatun astian materiaali tulee levittää välittömästi. Avoimeen astiaan pintakalvon muodostuminen tapahtuu 1-2 tunnissa. Korkea lämpötila ja korkea kosteus nopeuttavat huomattavasti kovettumista.

Asennettu tuote on valmis käytettäväksi

Lämpötila	Sateen kestävä	Jalankulku	Täysin kovettunut
+10 °C	~15 tuntia	~24 tuntia	~7 vrk
+20 °C	~5 tuntia	~8 tuntia	~5 vrk
+30 °C	~3 tuntia	~5 tuntia	~4 vrk

Huomio: annetut ajat ovat arvioituja aikoja ja odotusaikaan vaikuttavat vallitsevat olosuhteet, lämpötilan muutokset, ilman suhteellinen kosteus

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä	Katso järjestelmä ohje:	
	Sikafloor® MonoFlex MB-24	Sileä, 1-komponenttinen, halkeamia estävä lattiapinnoite

PERUSTIEDOT

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

LISÄDOKUMENTTEJÄ

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”.Substrate Quality & Preparation

TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

- Älä käytä sisätiloissa
- Vasta levitettyä Sikafloor®-410 täytyy suojata kosteudelta, tiivistyvältä vesihöyryltä ja vedeltä vähintään 24 tuntia.
- Alustan epätasaisuutta ja epäpuhtauksia ei voida peittää ohuilla pintakerroksilla. Siksi alustat ja viereiset alueet on puhdistettava perusteellisesti ennen materiaalin levittämistä.
- Mikäli lämmitystä tarvitaan, ei siihen saa käyttää

kaasua, öljyä, parafiiniä tai muita fossiilisia lämmitysaineita, sillä nämä tuottavat suuren määrän CO2 ja H2O jotka voivat vaikuttaa pinnoitteeseen heikentävästi. Käytä ainoastaan elektronista lämminilmapuhallinta lämmitykseen.

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 / i type sb) is 500 g/l (Limit 2010) for the ready to use product. The maximum content of Sikafloor®-410 is < 500 g/l VOC for the ready to use product.

KÄYTTÖOHJEET

ALUSTAN LAATU / ESIKÄSITTELY

Alustan tulee olla puhdas, kuiva ja vapaa kaikista epäpuhtauksista kuten lika, öljy, rasva, pinnoitteet ja pintakäsittelyaineet, jne. Kaikki pöly ja irtonainen materiaali tulee täysin poistaa kaikilta pinnoilta ennen materiaalin levittämistä, mieluiten imurilla. Betonialustan tulee olla luja ja sillä tulee olla riittävä tartuntavetolujuus min. 1,5 N/mm². Epävarmoissa tapauksissa tulee tehdä ensin koepinnoitus.

SEKOITUS

Sikafloor®-410 sekoitetaan kauttaaltaan mekaanisesti matalakierroksisella (300 - 400 rpm) sekoittajalla tai muulla vastaavalla välineellä.

KÄYTTÖ

Ennen työstöä varmista alustan kosteuspitoisuus, suhteelllinen kosteus ja kastepiste. Ensimmäisenä ja toisena kerroksena Sikafloor®-410 voidaan levittää keskipitkällä nailontelalla. Saumaton viimeistely voidaan saavuttaa, jos "märkä" reuna ylläpidetään koko levityksen ajan.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Työvälineiden puhdistus välittömästi Sika Ohenne C. Kovettunut ja/tai kuivunut materiaali voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti.

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

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

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 viimeisim-

pään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettäessä.

Oy Sika Finland Ab
Tammiston Kauppatie 22 B
01510 Vantaa
Puh. + 358 9 511 431
www.sika.fi