

TUOTETIETOESITE

Sikafloor® Comfort Adhesive

2-KOMPONENTTINEN, TÄYSIN TIIVIS POLYURETAANILIIMA SIKAFLOOR® JÄRJESTELMIIN

TUOTEKUVAUS

Sikafloor® Comfort Adhesive 2-komponenttinen, matala VOC, täysin tiivis polyuretaaniliima Sikafloor® Comfort Regupol 6015H ja Sikafloor® Comfort Regupol 4580 mattojen liimaamiseen.

KÄYTTÖ

- Sikafloor® Comfort Adhesive tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.
- Kestävä, korkealaatuinen liima, jota käytetään joustavien kumimattojen kiinteään asennukseen betoni- ja sementtipinnoille.
 - Sopii erityisesti sairaaloihin, kouluihin, kaappoihin, näyttelytiloihin, aulatiloihin, avotoimistoihin, museoihin tai asuntoihin
 - Vain sisäkäyttöön

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Hyvä tartuntakyky
- Matala VOC
- Ei syttyvä
- Ei kutistu kovettumisen jälkeen
- Helppo levittää

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- Coating for concrete protection according to the requirements of EN 1504-2:2004), Declaration of Performance 020801090050000002 1041, certified by notified factory production control certification body 0620 and provided with the CE marking.
- Fire classification acc. to EN 13501-1, Test report 08-198, Ghent University
- Emission tested according to AgBB-scheme and guidelines of the DiBt. According to ISO-16000, Eurofins Report No. 771284A.

TUOTETIETO

| | | | |
|-----------------------------------|---|---------------------------------|---------------------|
| Kemiallinen pohja | PUR | | |
| Pakkaus | Komponentti A | 17 kg astia | |
| | Komponentti B | 3 kg astia | |
| | Komponentit A+B | 20.0 kg sekoitusvalmiit yksiköt | |
| Olomuoto / Väri | Hartsi - komponentti A | vaaleanharmaa neste | |
| | Kovetin - komponentti B | rusehtava neste | |
| Käyttöikä | 12 kk valmistuspäivästä | | |
| Varastointiolosuhteet | Varastointi avaamattomissa alkuperäispakkauksissa kuivassa paikassa +5°C - +30 °C lämpötilassa. | | |
| Tiheys | Hartsi seos | ~ 1.30 kg/l | (DIN EN ISO 2811-1) |
| | Kaikki tiheysarvot +23°C lämmössä. | | |
| Kiintoainepitoisuus paino-osina | ~100 % | | |
| Kiintoainepitoisuus tilavuusosina | ~100 % | | |

TEKNINEN TIETO

| | | |
|--------------------|--|--------------|
| Shore A kovuus | ~93 (14 vrk / +23 °C) | (DIN 53505) |
| Vetomurtolujuus | ~9.0 N/mm ² (14 vrk / +23 °C) | (DIN 53504) |
| Murtovenymä | ~50 % (14 vrk / +23 °C) | (DIN 53504) |
| Vetotartuntalujuus | > 1.5 N/mm ² (murtopiste betonissa) | (EN 13892-8) |

MENETELMÄ TIETO

| | | |
|-----------|---|---|
| Menetelmä | Järjestelmä: Sika Comfortfloor® PS-65 | Saumaton, sileä, matala VOC, yksivärinen kimmoisa polyuretaanipinnoite |
| | Sika Comfortfloor® PS-66 | Saumaton, sileä, matala VOC, yksivärinen kimmoisa polyuretaanipinnoite osittain värihiutaleinen |

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

| | | | |
|--|--|-------------------|--------------------------|
| Sekoitusuhde | Komponentti A : komponentti B = 85 : 15 (paino-osaa) | | |
| Menekki | Alustan laadusta riippuen, yleensä 0.45–0.90 kg/m ² . | | |
| Ympäristön lämpötila | +10 °C min. / +30 °C max. | | |
| Suhteellinen ilmankosteus | 80 % r.h. max. | | |
| 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. | | |
| Alustan kosteuspuiteisuus | < 3 paino- % kosteuspuiteisuus. Testimenetelmä: Sika®-Tramex kosteusmittari, CM-mittaus tai uunikuivausmenetelmä. Ei saa esiintyä nousevaa kosteutta ASTM:n mukaisesti (Polyetyleenimuovin testi). | | |
| Astia-aika | Lämpötila | Aika | |
| | +10 °C | ~60 minuuttia | |
| | +20 °C | ~45 minuuttia | |
| | +30 °C | ~30 minuuttia | |
| Kuivumisaika | Ennen jatkokäsittelyä pitää Sikafloor® Comfort Adhesive kuivua: | | |
| | Alustan lämpötila | Minimi | Maksimi |
| | +10 °C | 180 minuuttia | 360 minuuttia |
| | +20 °C | 90 minuuttia | 180 minuuttia |
| +30 °C | 60 minuuttia | 90 minuuttia | |
| Annetut ajat ovat arvioituja aikoja ja odotusaikaan vaikuttavat ympäristön olosuhteet, erityisesti lämpötila ja suhteellinen ilmankosteus. | | | |
| Asennettu tuote on valmis käytettäväksi | Alustan lämpötila | Jalankulku | Täysin kovettunut |
| | +10 °C | 12 tuntia | 60 tuntia |
| | +20 °C | 8 tuntia | 36 tuntia |
| | +30 °C | 6 tuntia | 24 tuntia |

Huom.: Annetut ajat ovat arvioituja aikoja ja odotusaikaan vaikuttavat ympäristön olosuhteet.

TYÖSTÖ OHJEET

ALUSTAN LAATU / ESIKÄSITTELY

Alustan pinnan on oltava puhdas, eikä siinä saa olla likaa, öljyä, rasvaa, ruostetta tai vanhoja pinnoitteita jne. Kaikki tartuntaa heikentävät aineosat tulee poistaa kauttaaltaan. Kaikki pöly, irtonaiset ja hauraat materiaalit tulee poistaa kokonaan kaikilta pinnoilta ennen tuotteen työstöä joko harjalla ja/tai teollisuusimurilla. Betonialustan on oltava ehjä, ja sen puristuslujuuden on oltava riittävä (vähintään 25 N/mm²) ja tartuntavetolujuuden vähintään 1.5 N/mm². Tee koealue ollessasi epävarma.

SEKOITUS

Sekoita ensin komponentti A erikseen mekaanisesti ja tarkista materiaalin kunto. Kun kaikki komponentti B on lisätty komponentti A:n, on seosta sekoitettava yhtäjaksoisesti kunnes tuote on tasalaatuista. Älä ohenna materiaalia. Liiallista sekoittamista tulee välttää, jotta ilman sekoittuminen materiaaliin pysyisi minimissä.

Sekoitusvälineet

Sikafloor® Comfort Adhesive sekoitetaan kauttaaltaan sähkökäyttöisellä matalakierroksisella sekoittajalla (300 - 400 rpm) tai muulla sopivalla välineellä.

TYÖSTÖ

Sikafloor® Comfort Adhesive Levitetään tasaisesti metallilastalla

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työkalut ja levitysvälineet Ohennin C:llä välittömästi käytön jälkeen. Kovettunut/kuivunut materiaali voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti. Lisätietoa Sika Method Statement Mixing & Application

LISÄDOKUMENTTEJÄ

Alustan laatu ja esikäsitteily

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® Comfort Adhesive alustoille, joilla voi ilmetä nousevaa kosteutta.
- Kovettumaton materiaali reagoi veden kanssa (vaahtoa).
- Levityksen aikana on huolehdittava ettei hikeä pääse tippumaan vastalevitettyyn Sikafloor® Comfort Adhe-

sive (käytä otsa- ja rannepantaa)

- 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 lämminilmahuu- hallinta lämmitykseen.

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.

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 500 g/l (Limit 2010) for the ready to use product. The maximum content of Sikafloor® Comfort Adhesive 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 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 pyydettäessä.

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® Comfort Adhesive

Tammikuu 2018, Versio 01.01

020812040020000020

SikafloorComfortAdhesive-fi-FI-(01-2018)-1-1.pdf

