

TUOTETIETOESITE

Sikafloor® BC 375 N

(aikaisemmin MTop BC 375N)

2-komponenttinen PU-pinnoite, pigmentoitu, liuotteeton, vähäpäästöinen, itsesiliävä

TUOTEKUVAUS

Sikafloor® BC 375 N on liuotteeton, vähäpäästöinen, esitäytetty, 2-komponenttinen itsesiliävä polyuretaanilattiapinnoite.

KÄYTTÖ

Sikafloor® BC 375 N käytetään sisätiloissa, joissa tarvitaan keskisuurta tai raskasta kulutuskestävyyttä. Sikafloor® BC 375 N soveltuu mineraalialustoille, kuten betoni- tai sementtipohjaisille lattiatasoiteille, jotka on pohjustettu 2-komponentti epoksipohjusteella.

OMINAISUUDET / EDUT

- alhaiset päästöt AgBB:n mukaan
- erinomaiset itsesiliävyysominaisuudet
- erinomaiset mekaaniset ominaisuudet
- kulutusta kestävä
- erinomainen ilmanvaihutus ominaisuudet massasta
- helppo puhdistaa ja huoltaa
- staattinen halkeamien silloittavuus
- hyvä kemiallinen kestävyys
- kellastuminen, kun käytetään UV-säteilylle alttiilla alueilla, ei heikennä pinnoitteen teknisiä ominaisuuksia (pigmentoidun pintamaalin, kuten Sikafloor® TC 442W, levittämistä suositellaan pinnan kellastumisen estämiseksi ja naarmuuntumiskestävyyden parantamiseksi)

TUOTETIETO

Pakkaus

Sikafloor® BC 375 N käyttövalmis seos 30 kg astiassa.

Käyttöikä

Materiaalin säilyvyysaika on 18 kuukautta.

Varastointiolosuhteet

Säilytä alkuperäisissä astioissa, kuivissa olosuhteissa ja lämpötilassa 15-25 °C. Älä altista suoralle auringonvalolle ja pidä lämpötila edellä mainitulla alueella.

YMPÄRISTÖTIETO

Sikafloor® BC 375 N is registered in the DGNB (German Sustainable Building Council) Navigator platform and exhibits a DGNB Navigator label. The DGNB Navigator Label provides all the required information about our flooring products (product profiles) to build DGNB certified projects.

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

CE marking and declaration of performance based on EN 13813:2002 Screed material and floor screeds — Screed material — Properties and requirements — Synthetic resin screed material.

Väri	Sikafloor® BC 375 N on saatavissa laajassa valikoimassa RAL-värejä. Huomautus: Aromaattiset polyuretaanit, kuten Sikafloor® BC 375 N, taipuvat UV-vaikutuksesta (sisä- ja ulkotiloissa) kellastumaan.	
Tiheys	Komponentti A	1,54 g/cm ³
	Komponentti B	1,22 g/cm ³
	Käyttövalmis seos	1,45 g/cm ³

TEKNINEN TIETO

Shore D kovuus	Kuivumisaika 28 vrk +23°C	70
Kulutuksen kesto	Kuivumisaika 28 vrk +23°C	36,4 mg (CS10 / 1000 g / 1000 cycles)
Murtovenymä	Kuivumisaika 28 vrk +23°C	10%

KÄYTTÖTIEDOT

Sekoitusuhde	100 : 22	
Menekki	Noin. 2,0 – 2,5 kg/m ²	
Ympäriövän ilman lämpötila	Minimi.	5°C
	Maksimi.	30°C
Suhteellinen ilmankosteus	Maksimi.	75%
Alustan lämpötila	Minimi.	5°C
	Maksimi.	30°C
Pot life -aika	23°C lämmössä	30 min.
Odotusaika / päällepinnoitettavuus	Minimi. 23°C lämmössä	12 h
	Maksimi. 23°C lämmössä	3 vrk

Asennettu tuote on valmis käytettäväksi - 7 vrk 23°C

PERUSTIEDOT

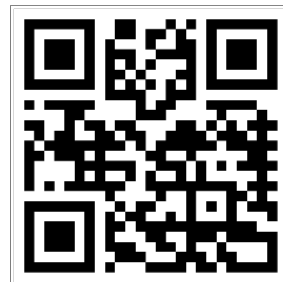
Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

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.

Säädös (EC) No 1907/2006 (REACH) - Pakollinen koulutus

24 elokuuta 2023 lähtien vaaditaan riittävä koulutus ennen tämän tuotteen teollista tai ammattimaista käyttöä. Lisätietoa ja linkki koulutukseen vieraillemalla www.sika.com/pu-training.



KÄYTTÖOHJEET

ALUSTAN VALMISTELU

Sikafloor® BC 375 N on levitettävä pohjustetuille alustoille. Alustan tulee olla kantava, vailla irtonaisia ja hauraita kerroksia sekä tarttuvuutta heikentäviä aineita kuten öljyä, rasvaa, kumijälkiä, maalia tai muita epäpuhtauksia. Esikäsittely on tarpeen vain, kun edellisen kerroksen uudelleenpinnoitusväli on ylitetty. Esikäsittelyn jälkeen alustan vetolujuuden tulee ylittää 1,5 N/mm² (tarkista hyväksytyllä vetokoelaitteella "Herion" kuormitusnopeudella 100 N/s). Alustan jäännöskosteus ei saa ylittää 4 paino-% (tarkista esim. CM-laitteella). Alustan lämpötilan tulee olla vähintään 3 astetta vallitsevan kastepistelämpötilan yläpuolella. Kosteussuoja on asennettava ja sen on oltava ehjä.

SEKOITUS

Sikafloor® BC 375 N toimitetaan esiannostelluissa astioissa. Ennen sekoittamista anna materiaalin lämmetä sekä A- että B-komponentit noin 15-25 °C:n lämpötilaan. Ennen komponenttien sekoittamista keskenään, sekoita komponentti A mekaanisesti. Kun koko määrä komponenttia B on lisätty komponenttiin A, sekoita jatkuvasti 2 minuutin ajan kunnes seos on tasalaatuinen. Jotta varmistettaisiin materiaalien sekoittuminen kauttaaltaan, kaadetaan seos toiseen astiaan ja sekoitetaan uudelleen tasaiseksi seokseksi. Liiallista sekoittamista tulee välttää, jotta minimoidaan ilman sekoittuminen materiaaliin. Sekoitusvälineet Sikafloor® BC 375 N tulee sekoittaa kauttaaltaan matalakierroksisella sähkökäyttöisellä sekoittajalla (300 – 400 r/min) tai muulla soveltuvalla laitteella.

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® BC 375 N
Syyskuu 2024, Versio 03.01
02081200000002011

KÄYTTÖ

Sekoituksen jälkeen Sikafloor® BC 375 N levitetään pohjustetulle alustalle säätölastalla tai hammastalalla. Hammaskoko tulee valita vaaditun kerrospaksuuden mukaan (varo, ettet ylitä tai alita suositeltua kalvopaksuutta). Haasteellisiin käyttöolosuhteisiin käytä lyhytnukkaista telaa pinnan laadun parantamiseksi. Poista ilmakuplat piikkitelalla 5-10 min. levittämisen jälkeen.

Materiaalin kovettumisaikaan vaikuttavat ympäristön, materiaalin ja alustan lämpötilat. Alhaisissa lämpötiloissa kemialliset reaktiot hidastuvat; tämä pidentää astia aikaa, avointa- ja kovettumisaikoja. Korkeat lämpötilat nopeuttavat kemiallisia reaktioita, jolloin edellä mainitut aikakehykset lyhenevät vastaavasti. Lämpökovettumisen saavuttamiseksi materiaalin, alustan ja levityslämpötilan ei tulisi laskea alle minimin. Levityksen jälkeen materiaali tulee suojata suoralta kosketukselta veden kanssa n. 24 tuntia (20 °C:ssa). Tänä aikana kosketus veden kanssa voi aiheuttaa pinnan kukintaa ja/tai pinnan tahmeutta.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Clean all tools and application equipment with Sika® Thinner C immediately after use. Hardened material can only be removed mechanically.

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 tietämukseen 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 aiotuun 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 viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyä.