

## TUOTETIETOESITE

## Sikafloor® BC 375 NAS

(aikaisemmin MTop BC 375NAS)

2-komponenttinen antistaattinen PU-pinnoite, pigmentoitu, liuotteeton, vähäpäästöinen, itsesiiliävä halkeaman silloituskykyinen.

## TUOTEKUVAUS

Sikafloor® BC 375 NAS on antistaattinen, liuotteeton, vähäpäästöinen, esitäytetty, 2-komponenttinen itsesiiliävä polyuretaanilattiapinnoite.

## KÄYTTÖ

Sikafloor® BC 375 NAS käytetään sisätiloissa, joissa tarvitaan antistaattisia ominaisuuksia sekä keskisuurta tai raskasta kulutuskestävyyttä. Sikafloor® BC 375 NAS soveltuu mineraalialustoille, kuten betoni- tai sementtipohjaisille lattiatasotteille, jotka on pohjustettu 2-komponentti epoksipohjusteella ja asennettu maadoituskupariteipit sekä johtava pohjuste.

## OMINAISUUDET / EDUT

- alhaiset päästöt AgBB:n mukaan
- johtava lattiapinnoite
- staattiset halkeamien silloitusominaisuudet
- erinomaiset mekaaniset ja antistaattiset ominaisuudet
- hyvä kulutuskestävyys
- helppo puhdistaa ja huoltaa
- kellastuminen, kun asennetaan UV-säteilylle alttiilla alueilla, ei heikennä pinnoitteen teknisiä ominaisuuksia

## 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

## TUOTETIETO

Pakkaus	Sikafloor® BC 375 NAS käyttövalmis seos 30 kg astiassa. Huom: Huomioi, että Sikafloor® BC 375 NAS:n osa A on sama kuin Sikafloor® BC 375 N osa A. Johtavat kuidut sisältyvät osaan B.
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.
Väri	Sikafloor® BC 375 NAS on saatavissa laajassa valikoimassa RAL-värejä. Huomautus: Aromaattiset polyuretaanit, kuten Sikafloor® BC 375 NAS, taipuvat UV-vaikutuksesta (sisä- ja ulkotiloissa) kellastumaan.
Tiheys	Komponentti A 1,51 g/cm <sup>3</sup> Komponentti B 1,22 g/cm <sup>3</sup> Käyttövalmis seos 1,45 g/cm <sup>3</sup>

## TEKNINEN TIETO

Shore D kovuus	Kuivumisaika 28 vrk +23°C	70	(EN ISO 868)
Elektrostaattinen käyttäytyminen	Tyypillinen keskimääräinen vastus maahan	10 <sup>4</sup> - 10 <sup>6</sup> ohm	(EN 1081)

## KÄYTTÖTIEDOT

Sekoitussuhde	100 : 22	
Menekki	Noin. 2,0 – 2,5 kg/m <sup>2</sup> Kulutus ei saa olla alle tai yli yllä olevan arvon johtavuuden varmistamiseksi. Tarvittaessa alusta on esitasoitettava.	
Ympäröivän ilman lämpötila	Minimi 23°C	5°C
	Maksimi 23°C	30°C
Suhteellinen ilmankosteus	Maksimi	75%
Alustan lämpötila	Minimi 23°C	5°C
	Maksimi 23°C	30°C
Pot life -aika	23°C lämmössä	30 min.
Kuivumisaika	23°C lämmössä	7 vrk
Odotusaika / päällepinnoitettavuus	Minimi 23°C	16 h
	Maksimi 23°C	3 vrk

## 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 vierailemalla [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training).



### Tuotetietoesite

Sikafloor® BC 375 NAS  
Syyskuu 2024, Versio 03.01  
02081200000002012

# KÄYTTÖOHJEET

## ALUSTAN VALMISTELU

Sikafloor® BC 375 NAS 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. Esikäsitely on tarpeen vain, kun edellisen kerroksen uudelleenpinnoitusväli on ylitetty. Esikäsitelyn jälkeen alustan vetolujuuden tulee ylittää 1,5 N/mm<sup>2</sup> (tarkista hyväksytyllä vetokoelaitteella "Herion" kuormitusnopeudella 100 N/s). Alustan jäänöskosteus 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 NAS toimitetaan esiannostelluissa astioissa. Osa A on sama kuin Sikafloor® BC 375 N. Osa B sisältää johtavat kuidut. Siksi sinun on käytettävä Sikafloor® BC 375 N osaa A ja Sikafloor® BC 375 NAS osaa B. Kiinnitä huomiota Sikafloor® BC 375 NAS osan B käyttöön. Ennen sekoittamista anna materiaalin lämmitä 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. ÄLÄ SEKOITA MANUAALISESTI käsin ilman sähkökäyttöistä sekoitinta. Sikafloor® BC 375 NAS tulee sekoittaa kauttaaltaan matlakierroksisella sähkökäyttöisellä sekoittajalla (300 – 400 r/min) tai muulla soveltuvalta 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 NAS  
Syyskuu 2024, Versio 03.01  
02081200000002012

# KÄYTTÖ

Kun Sikafloor® BC 375 NAS on sekoitettu homogeeniseksi, kaada sekoitetut osat A ja B uuteen astiaan ja sekoita vielä minuutin ajan. Sekoituksen jälkeen Sikafloor® BC 375 NAS levitetään alustalle, joka on käsitelty johtavalla pohjusteella Sikafloor® P 687 W AS, käyttämällä hammastettua lastaa tai säätölastaa. Hammaskoko tulee valita vaaditun kerrospaksuuden mukaan (varo, ettet alita suositeltua menekkiä tai ylitä maksimi menekkiä, sillä tämä vaikuttaa suoraan antis-taattisiin arvoihin). 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. Läpikovettumisen 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

Puhdista kaikki työkalut ja levitysvälineet Sika® Thinner C:llä heti käytön jälkeen. Kovettunut materiaali voidaan poistaa vain 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 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 pyydettyäessä.