

TUOTETIETOESITE

Sikafloor® TC 943

(aikaisemmin MTop TC 943)

Kaksikomponenttinen, liuotteeton, pigmentoitu Xolutec-teknoologiaan perustuva kulutusta ja naarmuuttumista kestävä pintamaali

TUOTEKUVAUS

Sikafloor® TC 943 on kaksikomponenttinen, liuotteeton, pigmentoitu Xolutec-teknoologiaan perustuva pintamaali, luja ja kestävä pina kevyesti strukturoidulla satiinimattapinnalla, jolla on poikkeuksellinen naarmuuttumisen, iskujen ja kulumisenkestävyys.

KÄYTTÖ

Sikafloor® TC 943 on suunniteltu käytettäväksi kulutusta ja naarmuuttumista kestäväna pintamaalina

OMINAISUUDET / EDUT

- Perustuu Xolutec-teknoologiaan
- Strukturoitu viimeistely parantaa liukastumisenkestävyyttä
- Erinomainen naarmuuttumis- ja iskunkestävyys
- Hyvä puhdistettavuus mahdollistaa helpon huollon
- Parantaa naarmuuttumiskestävyyttä
- UV-kestävä
- Helppo puhdistaa: alhaiset ylläpitokustannukset
- Korkea kestävyys
- Kestävää estetiikkaa
- Sertifioitu puhdastiloihin

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	10 kg astia.									
Käyttöikä	Varastointi alkuperäisissä pakkauksissa kuivissa olosuhteissa +15 - +25 °C lämpötilassa. Älä altista suoralle auringonvalolle. Suojaa jäätymiseltä. Edellä mainituissa oloissa säilytettynä tuotesäilyy 12 kuukautta.									
Varastointiolosuhteet	Varastointi alkuperäisissä pakkauksissa kuivissa olosuhteissa +15 - +25 °C lämpötilassa. Älä altista suoralle auringonvalolle.									
Väri	Sikafloor® TC 943 on saatavana laajassa valikoimassa RAL-värejä.									
Tiheys	<table><tr><td>Komponentti A</td><td>1,36 g/cm³</td><td>(EN ISO 2811-1)</td></tr><tr><td>Komponentti B</td><td>1,22 g/cm³</td><td></td></tr><tr><td>Käyttövalmis seos</td><td>1,25 g/cm³</td><td></td></tr></table>	Komponentti A	1,36 g/cm ³	(EN ISO 2811-1)	Komponentti B	1,22 g/cm ³		Käyttövalmis seos	1,25 g/cm ³	
Komponentti A	1,36 g/cm ³	(EN ISO 2811-1)								
Komponentti B	1,22 g/cm ³									
Käyttövalmis seos	1,25 g/cm ³									
Kiintoainepitoisuus paino-osina	93,9%									

Tuotetietoesite

Sikafloor® TC 943

Syyskuu 2024, Versio 02.01

02081200000002051

TEKNINEN TIETO

Kulutuksen kesto	Kuivuminen 28 vrk +23°C	30 mg (CS10 / 1000 g / 1000 cycles)	(EN ISO 5470-1)
Kiiltoaste	satiini matta		
KÄYTTÖTIEDOT			
Sekoitusuhde	3 : 7		
Menekki	0,12 kg/m ² Varoitus: Älä laimenna pintamaalia vedellä. Älä ylitä enimmäismenekkiarvoja.		
Ympäriövän ilman lämpötila	Minimi.	10°C	
	Maksimi.	30°C	
Suhteellinen ilmankosteus	Minimi.	30%	
	Maksimi.	90%	
Alustan lämpötila	Minimi.	10°C	
	Maksimi.	30°C	
Pot life -aika	20°C lämmössä	30 min.	
Kuivumisaika	Jalankulku 23°C / 50% r.h.	24 h	
	Läpikovettunut 23°C / 50% r.h.	7 vrk	
Odotusaika / päällepinnoitettavuus	Minimi. 23°C / 50% r.h.	20 h	
	Maksimi. 23°C / 50% r.h.	48 h	

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

Pinnoitteen, jolle Sikafloor® TC 943 levitetään, tulee olla puhtas ja kuiva, eikä siinä saa olla öljyä, rasvaa ja irtonaisia aineita eikä muita tarttuvuutta heikentäviä epäpuhtauksia. Alustan lämpötilan tulee olla vähintään 3°C yli kastepisteen.

SEKOITUS

Sikafloor® TC 943 toimitetaan käyttöpakkauksina, joihin on pakattu oikea sekoitussuhde. Ennen sekoitusta esikäsittele sekä A- ja B-komponentit 15-25°C asteiseksi. Esisekoita A-osa ja B-osa erikseen. Kaada koko A-komponentti B-komponentin astiaan. ÄLÄ SEKOITA KÄSIN. Sekoita mekaanisella sekoittimella erittäin hitaasti (n. 300rpm) vähintään 3 minuutin ajan. Kaaviastian sivut ja pohja moneen kertaan, jotta varmistat, että aineet ovat kunnolla sekoittuneet. Pidä sekoittimen terät koko ajan seoksessa ilmakehien välttämiseksi.

ÄLÄ KAADA MAALIA ALUSTALLE ALKUPERÄISESTÄ ASTIASTA.

Kun A- ja B-komponentit on huolellisesti sekoitettu homogeeniseksi massaksi, kaada se uuteen astiaan ja sekoita vielä minuutin ajan.

KÄYTTÖ

On tärkeää välttää kuivia reunoja työskentelemällä märkää märälle menetelmällä, jottei telan jälkiä jäisi lopulliseen maalipintaan. Asennusmenetelmä koostuu kolmesta vaiheesta. Levitä Sikafloor® TC 943 pohjakerokselle käyttämällä kumilastaa. Levitä materiaali tasaisesti jälleen poikittain mikrokuitutelalla (11mm pituiset karvat). Sen jälkeen, käytä erikoisjalkineita kävellessäsi aiemman kerroksen päällä ja viimeistele asennus mikrokuitutelalla (11mm pituiset karvat, 50 –60 cm leveä).

Lisätietoja saat Sikafloor® TC 943 yksityiskohtaisesta asennusohjeesta.

Sikafloor® TC 943 on kovettuttuaan hieman struktuuri-pintainen. Materiaalin kovettumiseen vaikuttavat ympäristön, materiaalin ja alustan lämpötila. Alhaisissa lämpötiloissa kemialliset reaktiot hidastuvat. Tämä pidentää työstettävyyttä, aukiolo- ja kovettumisaikaa. Korkeat lämpötilat nopeuttavat kemiallisia reaktioita, mikä puolestaan vastaavasti lyhentää yllä mainittuja aikoja. Täydellinen kovettuminen edellyttää, etteivät materiaalin, alustan eikä levityksen lämpötilat laske alle minimin. Levityksen jälkeen materiaali tulee suojata suoralta kosketukselta veden kanssa n. 24 tunnin ajan (15°C lämpötilassa.)

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Uudelleen käytettävät työkalut tulee puhdistaa heti käytön jälkeen huolellisesti Sika® Thinner C:llä. Kovettuneen materiaalin saa poistettua 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 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 viimeispään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyessä.

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® TC 943

Syyskuu 2024, Versio 02.01

02081200000002051

SikafloorTC943-fi-FI-(09-2024)-2-1.pdf