

TUOTETIETOESITE

Sikafloor®-392

(aikaisemmin MTop BC 378)

Liuotinvapaa, itsesiliävä, 2-komponenttinen epoksilattiapinnoite, jolla on korkea kemikaalienkestävyys ja halkeamien silloitus kyky.

TUOTEKUVAUS

Sikafloor®-392 on 2-komponenttinen, liuotinvapaa, epoksihartsipohjainen pinnoite, jolla on korkea kemikaalienkestävyys ja halkeamien silloituskyky. Sikafloor®-392 täyttää Saksan pohjaveden suojelumääräysten (WHG, Wasserhaushaltsgesetz) vaatimukset

KÄYTTÖ

Sikafloor®-392 tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

Sikafloor®-392 on suunniteltu sisäkäyttöön, teollisuuslattioiden pinnoitteena alueilla, joilla tuotetaan, käsitellään, varastoidaan ja levitetään mahdollisesti pohjavettä saastuttavia kemikaaleja, sekä suoja-altaissa.

OMINAISUUDET / EDUT

- korkea kemikaalienkestävyys
- staattisten halkeamien silloitus kyky
- erinomainen mekaaninen kestävyys
- kulutusta kestävä
- hyvä tarttuvuus ei-huokoisille alustoille
- helppo puhdistaa ja huoltaa
- helppo asentaa
- kestää erittäin hyvin, vettä, merivettä ja jätevettä sekä erilaisia emäksiä, laimennettuja happoja, suolavettä, mineraaliöljyjä, voiteluaineita ja polttoaineita.
- kellastuminen, kun käytetään 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®-392 toimitetaan 30 kg:n astioissa.						
Väri	Sikafloor®-392 on saatavana laajassa valikoimassa RAL-värejä. Lisätietoja saat paikalliselta myyntiedustajalta.						
Käyttöikä	Määritetyissä säilytysolosuhteissa materiaalin säilyvyysaika on 18 kuukautta. Näissä olosuhteissa enimmäissäilyvyys on parasta ennen -tarrassa.						
Varastointiolosuhteet	Säilytä alkuperäisissä astioissa kuivissa olosuhteissa ja 15-25°C lämpötilassa. Älä altista suoralle auringonvalolle ja estä lämpötilaa putoamasta edellä mainitun alueen alapuolelle (kiteytyminen).						
Tiheys	<table><tr><td>Komponentti A / 20°C</td><td>1,80 g/cm³</td></tr><tr><td>Komponentti B / 20°C</td><td>1,06 g/cm³</td></tr><tr><td>Käyttövalmis seos / 20°C</td><td>1,55 g/cm³</td></tr></table>	Komponentti A / 20°C	1,80 g/cm ³	Komponentti B / 20°C	1,06 g/cm ³	Käyttövalmis seos / 20°C	1,55 g/cm ³
Komponentti A / 20°C	1,80 g/cm ³						
Komponentti B / 20°C	1,06 g/cm ³						
Käyttövalmis seos / 20°C	1,55 g/cm ³						

Tuotetietoesite

Sikafloor®-392

Helmikuu 2025, Versio 02.01

020811020020000315

TEKNINEN TIETO

Shore D kovuus 28 / +23°C 65 (EN ISO 868)

KÄYTTÖTIEDOT

Sekoitussuhde	4 : 1		
Menekki	min. 2.5 kg/m ²		
Ympäristön ilman lämpötila	Minimi	8°C	
	Maksimi	30°C	
Suhteellinen ilmankosteus	Kaikissa lämpötiloissa	80%	
Alustan lämpötila	Minimi	8°C	
	Maksimi	30°C	
Pot life -aika	23°C	15 min	
Kuivumisaika	Läpikovettunut / 20°C	7 vrk	
Odotusaika / päällepinnoitettavuus	Lämpötila	Minimi	Maksimi
	10°C	12 h	3 vrk
	23°C	6 h	2 vrk
	30°C	3 h	1 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 käyttöturvallisuuksiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

KÄYTTÖOHJEET

ALUSTAN VALMISTELU

Tuote voidaan levittää alustoille joiden kosteuspitoisuus on < 4 %.

Alustan kosteuspitoisuus voidaan mitata seuraavilla menetelmillä:

- Sika®-Tramex meter
- CM-mittaus
- Uunikuivaus menetelmä

Alustan laatu Betonialustan tulee olla luja ja sillä tulee olla riittävä puristuslujuus (minimi 25 N/mm²) ja mini-tartuntavetolujuus 1,5 N/mm². Alustan tulee olla puhdas, kuiva ja vapaa kaikista epäpuhtauksista kuten lika, öljy, rasva, pinnoitteet ja pintakäsittelyaineet, jne.

Alustan ja kovettumattoman lattiapinnoitteen lämpötilan pitää olla vähintään 3 °C yli kastepisteen kondensoitumisriskin tai valmiin lattiapinnan laikullisuuden välttämiseksi. Huom. Matala lämpötila ja korkea ilman-suhteellinen kosteus nostavat lattiapinnan hikoilun/kirjavoitumisen riskiä

SEKOITUS

Sikafloor®-392 toimitetaan käyttövalmiissa pakkauksissa, jotka on valmiiksi annosteltu tarkassa suhteessa. Ennen sekoittamista esikäsittele sekä osa A että B noin 15-25°C:n lämpötilaan.

SEKOITUS

1. Sekoita komponentti A (hartsit) ~30 sekunttia.
2. Lisää komponentti B (kovete) komponentti A:han.
3. Sekoita A + B ~3 minuutin ajan kunnes seos on tasalaatuinen.
4. Jotta varmistetaan materiaalin sekoittuminen kauttaaltaan kaadetaan seos toiseen astiaan ja sekoitetaan uudelleen tasaiseksi seokseksi

Tuotetietoesite

Sikafloor®-392

Helmikuu 2025, Versio 02.01

020811020020000315

KÄYTTÖ

Sikafloor®-392 kaadetaan lattialle ja levitetään tasaisesti hammaslastalla. Telaa välittömästi (enintään 10 minuutin kuluttua levityksestä)

piikkitelalla tasaisen pinnan varmistamiseksi ja ilmapölyjen poistamiseksi. Hyvän lopputuloksen saavuttamiseksi telaa kahteen suuntaan 90 asteen kulmassa, telaten vain kerran joka kohdasta.

- Mikäli lämmitystä tarvitaan, suosittelemme lämmitykseen ainoastaan elektronista lämminilmapuhallinta. Lämmitykseen ei saa käyttää kaasu, öljy, parafiini tai muita fossiilisia lämmitysaineita, sillä nämä tuottavat suuren määrän CO₂ ja H₂O jotka voivat vaikuttaa pinnoitteeseen.
- Juuri levitetty Sikafloor®-392 tulee suojata kosteudelta, kondensoitumiselta ja vedeltä vähintään 24 tuntia.
- Epäkorrekti halkeamien arviointi ja käsittely voi johtaa lyhentyneeseen käyttöikään ja halkeamien nousemiseen läpi lattiapinnoitteesta.

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 pyydettyä.

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®-392
Helmikuu 2025, Versio 02.01
020811020020000315

Sikafloor-392-fi-FI-(02-2025)-2-1.pdf