BUILDING TRUST

TUOTETIETOESITE

Sikafloor®-392 ECF

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

TUOTEKUVAUS

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

KÄYTTÖ

Sikafloor®-392 ECF tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

Sikafloor®-392 ECF 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
- on 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.
- johtavuus ominaisuudet standardin EN 1081 mukaan
- 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 ECF toimitetaan 30 kg:n astioissa.	
Väri	Sikafloor®-392 ECF 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	Komp A	1,80 g/cm³
	Komp B	1,06 g/cm³
	Käyttövalmis seos	1,55 g/cm³

TEKNINEN TIETO

Shore D kovuus	28 vrk / +23°C	65	(EN ISO 868)
Elektrostaattinen käyttäytyminen	Tyypillinen keskimääräinen vastus maahan	10^4 - 10^6 ohm	

KÄYTTÖTIEDOT

Sekoitussuhde	4 : 1	
Menekki	min. 2.5 kg/m²	
Ympäröivän ilman lämpötila	Min.	8°C
	Maks.	30°C
Suhteellinen ilmankosteus	Kaikissa lämpötiloissa	80%
Alustan lämpötila	Min.	8°C
	Maks.	30°C
Pot life -aika	23°C	15 min
Kuivumisaika	At 20°C	7 d

Odotusaika / päällepinnoitettavuus

Lämpötila	Minimi	Maksimi
12°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 mittausarvot 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.

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 minimi 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 ilmansuhteellinen kosteus nostavat lattiapinnan hikoilun/kirjavoitumisen riskiä

SEKOITUS

Sikafloor®-392 ECF 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 (hartsi) ~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
5. kaadetaan seos toiseen astiaan ja sekoitetaan
6. uudelleen tasaiseksi seokseksi

KÄYTTÖ

Sikafloor®-392 ECF kaadetaan lattialle ja levitetään tasaisesti hammaslastalla. Telaa välittömästi (enintään 10 minuutin kuluttua levityksestä)
piikkitelalla tasaisen pinnan varmistamiseksi ja ilmakuplien 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 ECFtulee suojata kosteudelta, kondensoitumiselta ja vedeltä vähintään 24 tuntia.
- Epäkorrekti halkeamien arviointi ja käsittely voi johtaa lyhentyneeseen käyttöikään ja halkeamien nousemiseen läpi lattiapinnoitteesta.
- ESD vaatetus, ympäristöolosuhteet, mittausvälineet, lattian puhtaus ja testihenkilö vaikuttavat testituloksiin.

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 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 viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettäessä.

Oy Sika Finland Ab
Tammiston Kauppatie 22 B
01510 Vantaa
Puh. + 358 9 511 431
www.sika.fi