

TUOTETIETOESITE

Sikafloor®-16 Pronto

2-KOMPONENTTINEN REAKTIIVINEN AKRYYLIHARTSI PINTALAKKA

TUOTEKUVAUS

Sikafloor®-16 Pronto on 2-komponenttinen, nopeasti kovettuva polymetyylimetakrylaattilakka Sikafloor-Pronto Modulijärjestelmässä.

KÄYTTÖ

Sikafloor®-16 Pronto tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

Sikafloor®-16 Pronto käytetään:

- Pintalakka hiekoitetuille pinnoille Sikafloor®-Pronto modular järjestelmässä
- Pintalakka muille hiekoitetuille massoille esim. Sikafloor®-81 EpoCem® tai Sikafloor®-263SL täyteen hiekoitettuna
- Soveltuu erinomaisesti elintarviketeollisuuteen
- Märkiä tiloja pinnoitettaessa pintalakkana käytetään Sikafloor®-17 Prontoa
- Erilaisten ramppien, ajoväylien ja parkkitilojen nopeaan ylipinnoittamiseen

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Erittäin nopea kovettuminen jopa alhaisissa lämpötiloissa
- Hyvä mekaaninen ja kemiallinen kestävyys
- Liuotteeton
- Osa täydellistä modulijärjestelmää erilaisiin käyttökohteisiin

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- Conforms to the requirements of DIN 51130 (Skid / slip resistance).
- Certificate of conformity, 40893 U15 , Isega Germany, October 2015.
- Synthetic resin screed material according to EN 13813:2002, Declaration of Performance 02 08 01 05 003 0 000001 1131, certified by notified factory production control certification body 0921, certificate of conformity of the factory production control 1119, and provided with the CE marking.
- Coating for surface protection of concrete according to EN 1504-2:2004, Declaration of Performance 02 08 01 05 003 0 000001 1131, certified by notified factory production control certification body 0921, certificate of conformity of the factory production control 1119, and provided with the CE marking.

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Reaktiivinen akryylihartsi	
Pakkaus	Komponentti A: Sikafloor®-16 Pronto	25 kg astia 200 kg tynnyri
	Komponentti B: Sika®-Pronto Kovetin	1.0 kg pakkaus (sisältää 0.1 kg pussi)
	Sika®-Pronto Pigmentti	5 kg pakkaus (10 x 0.5 kg pussi)

Olomuoto / Väri	Komponentti A	Sikafloor®-16 Pronto	läpinäkyvä, hieman si- nertävä neste
	Komponentti B	Sika®-Pronto Kovetin	valkoinen jauhe
Sika®-Pronto Pigmentti: n. 7032 muut värit erillisen kyselyn mukaan.			
Käyttöikä	Valmistuspäivästä:		
	Komponentti A: Sikafloor®-16 Pronto	12 kk	
	Komponentti B: Sika®-Pronto Hardener	6 kk	
	Sika®-Pronto Pigmentti	2 vuotta	
Varastointiolosuhteet	Varastoituna alkuperäiseen, avaamattomaan ja vaurioitumattomaan pak- kaukseen, kuivissa olosuhteissa lämpötilassa välillä +5°C ... +30°C: Sikafloor®-Pronto Kovetin tulee suojata lämmöltä, suoralta auringonvalolta, kosteudelta ja iskuilta.		
Tiheys	~0.99 kg/l (+23°C lämmössä)		(DIN 51 757)
Kiintoainepitoisuus paino-osina	~100 %		
Kiintoainepitoisuus tilavuusosina	~100 %		

TEKNINEN TIETO

Kemiallinen kestävyys	Kestää monia kemikaaleja. Sikan tekniseltä osastolta voit pyytää tarkempia tietoja.		
Lämmönkesto	Altistus*	Kuivaa lämpöä	
	Jatkuva	+50 °C	
	Hetkellinen max. 1 tunti	+80 °C	
*Ei samanaikaista kemiallista ja mekaanista rasitusta, yhdistelmässä vain Sikafloor®-14 Pronto hiekoitettuna 3 – 4 mm paksu kerros.			

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä	Please refer to the system Data Sheet of :	
	Sikafloor® Pronto RB-34	Hiekoitettava, nopeasti kovettuva, koristeellinen menetelmä kuiville alueille
	Sikafloor® Pronto RS-34	Halkeamia siloittava, vesitiivis jär- jestelmä lattioille

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Sekoitusuhde

Komponentti A : Pigmentti = 9 : 1 (paino-osaa)

Kovetin jauheen määrä 9 kg Sikafloor®-16 Pronto vaihtelee riippuen alustan ja ilman lämpötilasta.

Lämpötila	Sika®- Pronto Kovetin (% paino-osaa)
-5 °C	450 g (5.0 %)
0 °C	360 g (4.0 %)
+10 °C	270 g (3.0 %)
+20 °C	180 g (2.0 %)
+30 °C	90 g (1.0 %)

Kovetin jauheena voi käyttää myös tuotteita nimeltään „Perkadox CH 50 X“ by Akzo Nobel, www.akzonobel.com, „Interox BP-50 FT“ by Degussa, www.degussa.com tai „BP 50 W+“ Pergan GmbH, www.pergan.com.

Menekki

~0.6-0.8 kg/m² riippuen käytettävästä järjestelmästä
Nämä arvot ovat teoreettisia eivätkä sisällä alustan huokoisuuden, pinnan muodon, alustan tasaisuusvaihtelujen tai materiaalihukkiin jne. vaikutusta menekkiin. Tarkemmat tiedot katso, järjestelmä ohjeet: system data sheet Sikafloor® Pronto RB-34, Sikafloor® Pronto RS-24, Sikafloor® Pronto RB-55, Sikafloor® Pronto RB-58.

Ympäristön lämpötila

-5 °C min. / +30 °C max.

Suhteellinen ilmankosteus

~80 % r.h. max.

Kastepiste

Varo kondensaatiota!
Alustan ja kovettumattoman lattian pitää olla vähintään 3°C kastepisteen yläpuolella, jolloin kondenssin tai lopullisen pinnan vahingoittumisen riski laskee.

Alustan lämpötila

-5 °C min. / +30 °C max.

Astia-aika

Lämpötila	Aika
-5 °C	~25 minuuttia
0 °C	~17 minuuttia
+10 °C	~15 minuuttia
+20 °C	~15 minuuttia
+30 °C	~8 minuuttia

Kuivumisaika

Ennen jatkokäsittelyä Sikafloor®-16 Pronto on Sikafloor®-16 Pronto kuivuttava:

Alustan lämpötila	Minimi	Maksimi
-5 °C	70 minuuttia	*
+0 °C	50 minuuttia	*
+10 °C	40 minuuttia	*
+20 °C	40 minuuttia	*
+30 °C	25 minuuttia	*

* Ei rajoitusta, Sikafloor®- Pronto materiaalit voidaan pinnoittaa myöhemmin huolellisen puhdistuksen jälkeen. Ajat ovat noin arvoja ja niihin vaikuttavat ilman ja alustan vaihtelevat olosuhteet, erityisesti lämpötila ja suhteellinen kosteus.

Täyteen hiekoitetuissa pinnoitteissa kuten Sikafloor®-263 SL tai vastaavassa, katso materiaalin tuotetietoesite.

Asennettu tuote on valmis käytettäväksi

Lämpötila	Jalankulku	Täysinkovettunut
-5 °C	~70 minuuttia	~2 tuntia
+0 °C	~50 minuuttia	~2 tuntia
+10 °C	~40 minuuttia	~1 tunti
+20 °C	~40 minuuttia	~1 tunti
+30 °C	~25 minuuttia	~1 tunti

Huomio: Ajat ovat noin-arvoja ja niihin vaikuttavat ympäristön vaihtelevat olosuhteet.

TYÖSTÖ OHJEET

ALUSTAN LAATU / ESİKÄSITTELY

- Sementtipohjaisen alustan tulee olla puhdas, kuiva ja vapaa kaikista tartuntaa heikentävistä aineosista kuten lika, öljy, rasva, pinnoitteet ja pintakäsittelyaineet, jne.
- Minimi tartuntavetolujuus 1,5 N/mm².
- Koealue on tehtävä alustan ja ehdotetun Sikafloor Pronto Systeemin yhteensopivuuden varmistamiseksi, erityisesti kun betoni on käsitelty jälkihoitoaineella.
- Kaikki pöly ja irtonainen materiaali tulee täysin poistaa kaikilta pinnoilta ennen materiaalin levittämistä, mieluiten harjalla ja/tai imurilla.

SEKOITUS

Sekoita komponentti A kauttaaltaan ja sen jälkeen lisää kovettajajauhetta oikea määrä ja sekoita yhden minuutin ajan.

Pigmentoitu:

Sekoita komponentti A kauttaaltaan. Esisekoita vaadittu määrä Sika-Pronto Pigment väriainetta samaan määrää liuotinta. Sekoita komp. A ja väriainejauhe (kokonaismäärä väriainetta Sika-Pronto Pigment sekoituksessa = 10%) vähintään kolmen minuutin ajan. Tämän jälkeen lisää kovettajaa oikea määrä ja sekoita vähintään yhden minuutin ajan. Liiallista sekoittamista tulee välttää, jotta minimoidaan ilman sekoittuminen materiaaliin. Helpottaaksesi käsittelyä 25 kg erän voi jakaa (katso taulukko). Komponentit on aina punnittava.

Sekoitusvälineet

Sekoitusvälineet tulee olla sisätiloissa kipinäsuojattuja (räjähdysvaara). Sikafloor®-16 Pronto tulee sekoittaa kauttaaltaan matalakierroksisella sähkökäyttöisellä sekoittajalla (300 - 400 rpm) tai muulla soveltuvalla laitteella.

TYÖSTÖ

Ennen levitystyötä tutki alustan kosteuspitoisuus, ilman suhteellinen kosteus r.h. ja kastepiste. Ulkona tehtävissä töissä työ suoritetaan aina laskevaan lämpötilaan. Jos levitetään lämpötilan nousun aikana, seurauksena saattaa olla "neulan reikiä".

Pintakerros

Välittömästi sekoituksen jälkeen kaada Sikafloor®-16 Pronto alustalle ja levitä tasaisesti nukkaamattomalla työvälineellä, lyhytkarvaisella telalla tai kumilastalla ja telaa ristiin piikkitelalla. Saumaton yhtenäinen pinta

saadaan kun "märkä" työsauma säilytetään työstön aikana.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työkalut ja levitysvälineet Ohennin C:llä välittömästi käytön jälkeen. Kovettunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti

HUOLTO

Jotta säilytetään Sikafloor®-16 Pronto lattiapinnoitteen ulkonäkö, tulee kaikki roiskeet poistaa välittömästi ja pinnoite tulee säännöllisesti puhdistaa käyttämällä pyörivää harjausta, mekaanisia lattianhoitokoneita ja yhdistelmäkoneita, korkeapainepesuria, pesu- ja kivi-vaustekniikoita jne. ja niiden yhteydessä käyttäen soveltuvia puhdistusaineita ja vahoja.

LISÄDOKUMENTTEJÄ

Alustan laatu ja esikäsitteily

Lisätietoja Sika Method Statement: "EVALUATION AND PREPARATION OF SURFACES FOR FLOORING SYSTEMS".

Työstöohjeet

Lisätietoja Sika Method Statement: "MIXING & APPLICATION OF FLOORING SYSTEMS".

Huolto

Lisätietoja "Sikafloor®- CLEANING REGIME".

RAJOITUKSET

- Älä levitä Sikafloor®-13 Pronto:a alustoille, joilla voi ilmetä nousevaa kosteutta.
- Juuri levitetty Sikafloor®-13 Pronto tulee suojata kosteudelta, kondensoitumiselta ja vedeltä vähintään yhden tunnin ajan.
- Käytä kipinäsuojattuja työvälineitä sisätiloissa työskennellessä.
- Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta työstön aikana käytettäessä Sikafloor®-16 Pronto.
- Alueille, joilla on usein vettä (noin 25% ajasta), käytä Sikafloor®-17 Prontoa tiivistekerroksena.
- Optimaalisen kovettumisen varmistamiseksi tulee sisätiloissa ilman vaihtua vähintään 7 kertaa tunnissa. Levityksen ja pinnan kuivumisen aikana suositellaan koneellista kipinäsuojattua ilmanvaihtoa.
- Menetelmä perustuu reaktiiviseen akryylihartsiin ja työstön aikana tuotteella on vahva ominaishaju kuivuttuaan tuote on hajuton. Työstön aikana tilasta tulee poistaa kaikki pakkaukset. Elintarvikkeita ei saa työstön aikana tilassa varastoida. Kaikki pakkaukset ja elintarvikkeet saa viedä tilaan vasta kun pinnoite

on täysin kuivunut.

- Jotta värisävyt soveltuvat toisiinsa tarkasti, varmista että jokaisella alueella levitettävässä Sikafloor®-pronto pigmentissä on sama valmistuseränumero (batch number).
- Tietyissä olosuhteissa, lattialämmitys tai nopea ympäristön lämpötilan nouseminen yhdistettynä korkeaan pistekuormaan voi johtaa painaumiin pinnoitteessa
- Mikäli lämmitystä tarvitaan, ei siihen saa käyttää kaasua, öljyä, parafiiniä tai muita fossiilisia lämmityksineiteitä, sillä nämä tuottavat suuren määrän CO₂ ja H₂O jotka voivat vaikuttaa pinnoitteeseen heikentävästi. Käytä ainoastaan elektronista lämmityshallintaa lämmitykseen.

Työvälineet

Suosittelut työvälineitä:

PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, Phone: +49 40/5597260, www.polyplan.com

PERUSTIEDOT

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

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

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.

DIREKTIIVI 2004/42/CE - VOC EMISSIOIDEN RAJOITUKSET

According to the EU-Directive 2004/42, the maximum allowed content of VOC (Product category IIA / j type sb) is 500 g/l (Limit 2010) for the ready to use product. The maximum content of Sikafloor®-16 Pronto is < 500 g/l VOC for the ready to use product.

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 sopivudesta 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 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®-16 Pronto
Lokakuu 2017, Versio 02.01
020813010010000012

Sikafloor-16Pronto-fi-FI-(10-2017)-2-1.pdf

