

TUOTETIETOESITE

Sikafloor®-17 Pronto

2-KOMPONENTTINEN PINTALAKKA REAKTIIVINEN AKRYYLIHARTSI MÄRKIIN TILOIHIN TAI KYLMÄVARASTOIHIN

TUOTEKUVAUS

Sikafloor®-17 Pronto on 2-komponenttinen, nopeasti kovettuva, joustava pintalakka, polymetyylimetakrylaattilakka. Sikafloor® Pronto RB-25, Sikafloor® Pronto RB-28, Sikafloor® Pronto RB-55 ja Sikafloor® Pronto RB-58 järjestelmässä.

KÄYTTÖ

Sikafloor®-17 Pronto tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

- Pintalakka hiekoitetuille pinnoille Sikafloor®-Pronto modular järjestelmässä (märkätilat tai kylmävarastot)
- Pintalakka muille hiekoitetuille massoille esim. Sikafloor®-81 EpoCem® tai Sikafloor®-263SL täyteen hiekoitettuna (märkätilat tai kylmävarastot)
- Soveltuu erinomaisesti elintarviketeollisuuteen

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Erittäin nopea kovettuminen jopa alhaisissa lämpötiloissa
- Hyvä mekaaninen ja kemiallinen kestävyys
- UV- säteilyn kestävä
- 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.

2-part seal coat for wet areas and cold storage rooms based on reactive acrylic resins according to EN 1504-2: 2004 and EN 13813:2002, DoP 02 08 01 05 007 0 000001 1131, certified by Factory Production Control Body No. 0921, certificate 1119, and provided with the CE-mark.

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Reaktiivinen akryyliharts		
Pakkaus	Komponentti A: Sikafloor®-17 Pronto	25 kg astia	200 kg tynnyri
	Komponentti B: Sika®-Pronto Kovetin	1.0 kg pakkaus (sisältää 0.1 kg pusseja)	
	Sika®-Pronto Pigmentti	5 kg pakkaus (10 x 0.5 kg pusseja)	
Olomuoto / Väri	Komponentti A	Sikafloor®-17 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®-17 Pronto 12 kk

Komponentti B: Sika®-Pronto Kovetin 6 kk

Sika®-Pronto Pigmentti 2 vuotta

Varastointiolosuhteet

Varastoituna alkuperäiseen, avaamattomaan ja vaurioitumattomaan pakkaukseen, kuivissa olosuhteissa lämpötilassa välillä +5°C ... +30°C: Sikafloor®-Pronto Kovetin tulee suojata lämmöltä, suoralta auringonvalolta, kosteudelta ja iskuilta.

Tiheys

~0.98 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*

Jatkuva

Hetkellinen max. 1 tunti

Kuivaa lämpöä

+50°C

+80°C

Hetkellinen kesto +80°C asti hetkellisesti (esim. höyrypuhdistus jne.)

*Ei samanaikaista kemiallista ja mekaanista rasitusta, yhdistelmässä vain Sikafloor®-14 /15 Pronto hiekoitettuna 3 – 4 mm paksu kerros.

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä

Katso järjestelmäohjeet :

Sikafloor® Pronto RB-24

Hiekoitettava, nopeasti kovettava, koristeellinen menetelmä märille alueille

Sikafloor® Pronto RB-27

Halkeamia siloittava, vesitiivis järjestelmä lattioille

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Sekoitusuhde

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

Kovetinjauheen määrä 9 kg Sikafloor®-17 Pronto vaihtelee riippuen alustan ja ilman lämpötilasta.

Lämpötila

Sika®- Pronto Kovetin
(% paino-osaa)

0°C

270 g
(3.0%)

+10°C

180 g
(2.0%)

+20°C

90 g
(1.0%)

+30°C

90 g
(1.0%)

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

Menekki

~0,8-1,0 kg/m² riippuen käytettävästä järjestelmästä

Nämä arvot ovat teoreettisia eivätkä sisällä alustan huokoisuuden, pinnan muodon, alustan tasaisuusvaihtelujen tai materiaalihukkien jne. vaikutusta menekkiin. Tarkemmat tiedot katso, järjestelmäohjeet: system data sheet Sikafloor® Pronto RB-24, Sikafloor® Pronto RB-27.

Ympäristön lämpötila	0°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	0°C min. / +30°C max.	
Astia-aika	Lämpötila	Aika
	0°C	~ 20 minuuttia
	+10°C	~ 20 minuuttia
	+20°C	~ 15 minuuttia
	+30°C	~ 8 minuuttia
Kuivumisaika	Ennen jatkokäsittelyä Sikafloor®-17 Pronto on Sikafloor®-17 Pronto kuivuttava:	
	Alustan lämpötila	Minimi
	+0°C	50 minuuttia
	+10°C	50 minuuttia
	+20°C	40 minuuttia
	+30°C	30 minuuttia
		Maksimi
		*
		*
		*
		*

* 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.

TYÖSTÖ OHJEET

ALUSTAN LAATU / ESIKÄSITTELY

- 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®-17 Pronto tulee sekoittaa kauttaaltaan matalakerroksisella sähkökäyttöisellä sekoittajalla (300 - 400 rpm) tai muulla soveltuvalla laitteella. Käytettäessä värijauhetta tulee sekoittaa liuottimeen.

TYÖSTÖ

Ennen levitystyötä tutki alustan kosteuspuiteisuus, 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®-17 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®-17 Pronto lattiapinnoitteen ulkonäkö, tulee kaikki roiskeet poistaa välittömästi ja pinnoite tulee säännöllisesti puhdistaa käyttämällä pyörivää harjausta, mekaanisia lattianhoitokoneita ja yhdistelmäkoneita, korkeapainepesuria, pesu- ja kui-

vaustekniikoita
jne. ja niiden yhteydessä käyttäen soveltuvia puhdistusaineita ja vahoja.

LISÄDOKUMENTTEJÄ

Alustan laatu ja esikäsitteleminen

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

- Juuri levitetty Sikafloor®-17 Pronto tulee suojata kosteudelta, kondensoitumiselta ja vedeltä vähintään yhden tunnin ajan.
- Käytä kipinäsuojattuja työvälineitä sisätiloissa työkennellessä.
- Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta työstön aikana käytettäessä Sikafloor®-17 Pronto.
- Alueille, joilla on usein vettä (noin 25% ajasta), käytä Sikafloor®-16 Prontoa tiivistekerroksena.
- Optimaalisen kovettumisen varmistamiseksi tulee sisätiloissa ilman vaihtua vähintään 7 kertaa tunnissa. Levytyksen ja pinnan kuivumisen aikana suositellaan koneellista kipinäsuojattua ilmanvaihtoa.
- Alustan epätasaisuuksia ja likaa pinnassa ei voi häivyttää pintalakalla, tämän vuoksi alustan tulee olla puhdistettu huolellisesti ennen työstöä.
- 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 lämmitysaineita, sillä nämä tuottavat suuren määrän CO₂ ja H₂O jotka voivat vaikuttaa pinnoitteeseen heikentävästi. Käytä ainoastaan elektronista lämminnäpöhallintaa lämmitykseen.

Työvälineet

Suosittelut työväline-toimittaja:

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®-17 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 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

Koskelontie 23 C

PL 49

02921 Espoo

Puh. + 358 9 511 431

Fax. + 358 9 511 43 300

www.sika.fi



Tuotetietoesite
Sikafloor®-17 Pronto
Lokakuu 2017, Versio 03.01
020813010030000001

Sikafloor-17Pronto-fi-FI-(10-2017)-3-1.pdf

