

TUOTETIETOESITE

Sikafloor®-13 Pronto

2-KOMPONENTTINEN REAKTIIVINEN AKRYYLIHARTSI PRIMERI

TUOTEKUVAUS

Sikafloor®-13 Pronto on 2-komponenttinen, matala viskoosinen, nopeasti kovettava polymetyylimetakrylaattilakka Sikafloor-Pronto Modulijärjestelmässä.

KÄYTTÖ

Sikafloor®-13 Pronto tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

Sikafloor®-13 Pronto Nopeasti kuivuva, matala viskoosinen primeri huokoisvapaalle sementtipohjaiselle alustalle.

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Erittäin nopea kovettuminen jopa alhaisissa lämpötiloissa
- Liuotteeton
- Osa täydellistä modulijärjestelmää erilaisiin käyttökohteisiin

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- Certificate of conformity, 40893 U15 , Isega Germany, October 2015
- Synthetic resin screed material according to EN 13813:2002, Declaration of Performance 02 08 01 05 001 0000001 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 05 001 0000001 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®-13 Pronto	25 kg astia 200 kg tynnyri
	Komponentti B	Sika®-Pronto Kovetin	1.0 kg pakkaus (sisältää 0.1 kg pussi)
Olomuoto / Väri	Komponentti A	Sikafloor®-13 Pronto	läpinäkyvä neste
	Komponentti B	Sika®-Pronto Kovetin	valkoinen pulveri
Käyttöikä	Tuotantopäivästä:		
	Komponentti A	Sikafloor®-13 Pronto	12 kk
	Komponentti B	Sika®-Pronto kovetin	6 kk

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	~0.98 kg/l (+23°C)	(DIN 51 757)
Kiintoainepitoisuus paino-osina	~100%	
Kiintoainepitoisuus tilavuusosina	~100%	

TEKNINEN TIETO

Lämmönkesto	Altistus*	Kuivaa lämpöä
	Jatkuva	+50 °C
	Hetkellinen max. 2 vrk	+60 °C
	Hetkellinen max. 1 tunti	+80 °C

Hetkellinen kesto +80°C asti hetkellisesti (esim. höyrypuhdistus jne.)
*Ei samanaikaista kemiallista ja mekaanista rasitusta, yhdistelmässä vain Si-
kafloor®-14 / -16 tai -15 / -17 tai -32 / -18 Pronto hiekoitettuna 3 – 4 mm
paksu kerros.

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä	Primeri	
	Primeri	1 x Sikafloor®-13 Pronto normaalit, huokosettomat betoni alustat 2 x Sikafloor®-13 Pronto huokoiset betoni alustat

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Sekoitusuhde	Kovetinjauheen määrä 12.5 kg Sikafloor®-13 Pronto vaihtelee riippuen alus- tan ja ilman lämpötilasta.	
	Lämpötila	Sika®- Pronto Kovetin (% paino-osaa)
	-10 °C	875 g (7.0 %)
	0 °C	625 g (5.0 %)
	+10 °C	500 g (4.0 %)
	+20 °C	375 g (3.0 %)
	+30 °C	250 g (2.0 %)

Kovetinjauheena 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	Pinnoitusjärjestelmä	Tuote	Menekki
	Primeri	1–2 x Sikafloor®-13 Pronto	1–2 x 0.40–0.50 kg/m ² / käsittely

Nämä arvot ovat teoreettisia eivätkä sisällä alustan huokoisuuden, pinnan
muodon, alustan tasaisuusvaihtelujen tai materiaalihukkien jne. vaikutusta
menekkiin

Ympäristön lämpötila	-10 °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	-10 °C min. / +30 °C max.	
Alustan kosteuspitoisuus	< 4 paino-% kosteuspitoisuus. Testimenetelmä: Sika-Tramex kosteusmittari, CM-mittaus tai uunikuivausmenetelmä. Ei saa esiintyä alustasta nousevaa kosteutta ASTM:n mukaisesti (Polyeteeni-muovi testi).	
Astia-aika	Lämpötila	Aika
	-10 °C	~ 22 minuuttia
	0 °C	~ 15 minuuttia
	+10 °C	~ 13 minuuttia
	+20 °C	~ 12 minuuttia
	+30 °C	~ 10 minuuttia
Kuivumisaika	Ennen jatkokäsittelyä Sikafloor®-13 / -14 / -15 / -32 Pronto:lla anna Sikafloor®-13 Pronto kuivua:	
	Alustan lämpötila	Minimi
	-10 °C	70 minuuttia
	+0 °C	50 minuuttia
	+10 °C	45 minuuttia
	+20 °C	40 minuuttia
	+30 °C	35 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.

TYÖSTÖ OHJEET

ALUSTAN LAATU / ESİKÄSITTELY

- Betonialustan tulee olla luja ja sillä tulee olla riittävä puristuslujuus (minimi 25 N/mm²) ja minimi tartuntavetolujuus 1,5 N/mm².
- Sementtipohjaisen alustan tulee olla puhdas, kuiva ja vapaa kaikista tartuntaa heikentävistä aineosista kuten lika, öljy, rasva, pinnoitteet ja pintakäsittelyaineet, jne.
- Betonialusta tulee esikäsitellä mekaanisesti hiekkapuhaltamalla, sinkopuhdistuksella tai jyrsimällä sementtiliiman poistamiseksi ja tartuntakykyisen pinnan aikaansaamiseksi
- Heikko betoni tulee poistaa ja pinnassa olevat viat kuten ilmarakkulat ja huokokset tulee saada esiin.
- Alustan korjaukset ja ilmarakkuloiden/huokosten täyttö ja pinnan tasoitus tulee tehdä käyttämällä soveltuvia materiaaleja Sikafloor®, SikaDur® ja SikaGard® tuotesarjoista.
- 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. Liiallista sekoittamista tulee välttää, jotta minimoidaan ilman sekoittuminen materiaaliin. Helppottaaksesi käsittelyä 25 kg erän voi jakaa (2 x 12.5 kg)

(katso taulukko).

Komponentit on aina punnittava.

Sekoitusvälineet

Sekoitusvälineet tulee olla sisätiloissa kipinäsuojattuja (räjähdysvaara). Sikafloor®-13 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".

Primerointi:

Normaali huokoiseton alusta:

Levitä 1-2 x Sikafloor®-13 Pronto. Varmista että pohjustuksesta tulee tiivis yhtenäinen sulkien kaikki huokokset alustassa, Vähimmäismenekki 0.4 kg/mm². Jos epäröit, toista käsittely.

Imevät alustat:

Levitä kaksi kerrosta märkää-märälle Sikafloor®-13 Pronto:a kunnes pinta on kylläinen. Katso odotusaika ennen pinnoitusta taulukosta "Kuivumisaika". Levitä Sikafloor®-13 Pronto nukkaamattomalla, lyhytkarvaisella nylon telalla. Hiekoita kevyesti tuore primeripinta tarvittaessa kvartsihiekillä 0.7 - 1.2 mm, menekki n. 0.2 - 0.5 kg/m². Jos pinnaksi tulee Sikafloor-15

Pronto, kevyt hiekoitus on välttämätön.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

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

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 työkennellessä.
- Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta työstön aikana käytettäessä Sikafloor®-13 Prontoa.
- 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.
- Epäkorrekti halkeamien arviointi ja käsittely voi johtaa lyhentyneeseen käyttöikään ja halkeamien nousemiseen läpi lattiapinnoitteesta.
- 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 lämmintilapuhallinta lämmitykseen.

Työvälineet

Suositteltu työvälineoimittaja:

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 fyysikaalisista, 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®-13 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 viimeimpään 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®-13 Pronto
Lokakuu 2017, Versio 01.01
020813010010000001

Sikafloor-13Pronto-fi-FI-(10-2017)-1-1.pdf

