

# JÄRJESTELMÄTIETOESITE

## Sikafloor® Pronto RS-34

---

### SILEÄ, NOPEASTI KOVETTUVA KORISTEELLINEN LATTIAJÄRJESTELMÄ

---

#### TUOTEKUVAUS

Sikafloor® Pronto RS-34 on nopeasti kovettuva koristeellinen lattiapinnoite, joka perustuu reaktiivisiin akrylihartseihin kuiville alueille.

#### KÄYTTÖ

Sikafloor® Pronto RS-34 tuotetta saa käyttää ainoastaan kokenut ammattilainen.

- Tuotantolaitokset, joissa vaaditaan tuotantoprosessin lyhyitä seisokkeja.
- Ruoka- ja juomateollisuus, joissa vaatimuksena on nopea kovettuminen ja kemiallisesti kestävä lattiapinnoite

#### LUONTEENOMAISTA / EDUT

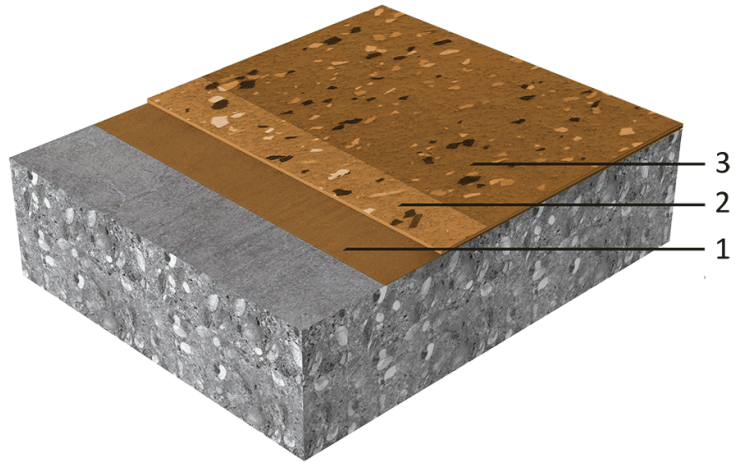
- Erittäin nopea kovettuminen jopa alhaisissa lämpötiloissa
- Korkea mekaaninen ja kemiallinen kestävyys
- Koristeellinen pinta

## TUOTETIETO

Pakkaus	Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.
Käyttöikä	Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.
Varastointiolosuhteet	Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.

## MENETELMÄ TIETO

### Menetelmä rakenne



#### Sikafloor® Pronto RS-34 system (~2–4 mm)

1. Primeri	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto
2. Runkomassa & hiutalointi	Sikafloor®-14 Pronto (täytettynä 1:2 Sikafloor® Pronto Fillerillä) & värihiutaleet
3. Pintalakka	Sikafloor®-16 Pronto

Kemiallinen pohja	Reaktiivinen akryyliharts
Olomuoto	Sileä, kevyesti kuvioitu puolikiiltävä pinta
Väri	~ 7032 muita värejä pyydetessä.
Nimellinen paksuus	~2-4mm

## TEKNINEN TIETO

Kemiallinen kestävyys	Katso Sikafloor®-16 Pronton kemiallinen kestävyys.
-----------------------	--

## TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Menekki	Sikafloor® Pronto RS-34 järjestelmä (~2–4 mm)		
	<b>Kerros</b>	<b>Tuote</b>	<b>Kulutus</b>
	Primeri	1–2 × Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto	1–2 × ~0.4–0.5 kg/m <sup>2</sup>
	Vaihtoehtoinen -Tasoi-temassa (pinnan karkeus yli 3 mm ei sisälly taulukkoon)	Sikafloor®-11 Pronto (1 paino-osaa) + Sikafloor® Pronto Filler (1.5–2.0 paino-osaa)	1.6 kg/m <sup>2</sup> /mm (0.6 kg komp. A +1 kg Sikafloor® Pronto Filler)
	Kulutuserros	Sikafloor®-14 Pronto (täytettynä 1:2 Sikafloor® Pronto Fillerillä)	~ 3.6 kg/m <sup>2</sup>
Hiutalointi	Värihiutaleet	~0.5 kg/m <sup>2</sup>	
Pintalakka	Sikafloor®-16 Pronto	1–2 × ~0.6–0.8 kg/m <sup>2</sup>	

Tuotteen lämpötila	Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.
--------------------	---------------------------------------

Ympäristön lämpötila	0 °C min. / +30 °C max.
----------------------	-------------------------

<b>Suhteellinen ilmankosteus</b>	80 % r.h. max.		
<b>Kastepiste</b>	Varo kondensaatiota! Alustan ja kovettumattoman lattian pitää olla vähintään 3°C kastepisteen yläpuolella, jolloin kondenssin tai lopullisen pinnan vahingoittumisen riski laskee.		
<b>Alustan lämpötila</b>	0 °C min. / +30 °C max.		
<b>Alustan kosteuspitoisuus</b>	Työstettäessä Sikafloor® Pronto RS-34 on alustan kosteuspitoisuus oltava alle < 4 paino-%. Testimenetelmä: Sika®-Tramex kosteusmittari, CM-mittaus tai uunikuivausmenetelmä. Ei saa esiintyä alustasta nousevaa kosteutta ASTM:n mukaisesti (Polyetyleenimuovi testi).		
<b>Odotusaika / päällepinnoitettavuus</b>	Ennen Sikafloor®-14 Pronto levittämistä Sikafloor®-11/-13 Pronto päälle:		
	<b>Alustan lämpötila</b>	<b>Minimi</b>	
	0 °C	50 minuuttia	
	+10 °C	45 minuuttia	
	+20 °C	40 minuuttia	
	+30 °C	35 minuuttia	
	Ennen Sikafloor®-14 Pronto levittämistä Sikafloor®-10 Pronto päälle:		
	<b>Alustan lämpötila</b>	<b>Minimi</b>	
	0 °C	70 minuuttia	
	+10 °C	50 minuuttia	
	+20 °C	50 minuuttia	
	+30 °C	35 minuuttia	
	Ennen Sikafloor®-16 Pronto levittämistä Sikafloor®-14 Pronto päälle:		
	<b>Alustan lämpötila</b>	<b>Minimi</b>	
	-5 °C	120 minuuttia	
	0 °C	80 minuuttia	
	+10 °C	60 minuuttia	
	+20 °C	45 minuuttia	
	+30 °C	30 minuuttia	
<b>Asennettu tuote on valmis käytettäväksi</b>	<b>Temperature</b>	<b>Foot traffic</b>	<b>Full traffic</b>
	- 5 °C	~70 min	~2 hours
	0 °C	~50 min	~2 hours
	+10 °C	~50 min	~1 hours
	+20 °C	~40 min	~1 hours
	+20 °C	~30 min	~1 hours

## HUOLTO

### PUHDISTUS

Katso: Sikafloor® Cleaning Regime

### LISÄDOKUMENTTEJÄ

- Sika® Method Statement Mixing & Applications of Flooring systems
- Sika® Method Statement Evaluation and Preparation of Surfaces for Flooring systems

### RAJOITUKSET

- Älä levitä Sikafloor® Pronto RS-34:a alustoille, joilla voi ilmetä nousevaa kosteutta.
- Juuri levitetty Sikafloor® Pronto RS-34 tulee suojata kosteudelta, kondensoitumiselta ja vedeltä vähintään yhden tunnin ajan.
- Käytä kipinäsuojattuja työvälineitä sisätiloissa työ-

kennellessä.

- Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta työstön aikana käytettäessä Sikafloor® Pronto RS-34
- Optimaalisen kovettumisen varmistamiseksi tulee sisätiloissa ilman vaihtua vähintään 7 kertaa tunnissa. Levytyksen 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 sekä halkeamien heijastumiseen läpi lattiapinnoitteesta.
- Tietyissä olosuhteissa, lattialämmitys tai nopea ympäristön lämpötilan nouseminen yhdistettynä korkeaan pistekuormaan voi johtaa painaumiin pinnoitteessa.

- Mikäli lämmitystä tarvitaan, suosittelemme lämmitykseen ainoastaan elektronista lämminilmapuhallinta. Lämmitykseen ei saa käyttää kaasu, öljy, parafiini tai muita fossiilisia lämmitysaineita, sillä nämä tuottavat suuren määrän CO<sub>2</sub> ja H<sub>2</sub>O jotka voivat vaikuttaa pinnoitteeseen.

## 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 käyttöturvallisuuksiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

## 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 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](http://www.sika.fi)



Järjestelmätietoesite  
Sikafloor® Pronto RS-34  
Marraskuu 2017, Versio 01.01  
020813900000000008

SikafloorProntoRS-34-fi-FI-(11-2017)-1-1.pdf