

# JÄRJESTELMÄTIETOESITE

## Sikafloor® Pronto RB-34

HIEKOITETTU, NOPEASTI KOVETTUVA LATTIAJÄRJESTELMÄ, JOLLA ON SUURI MEKAANINEN KESTÄVYYS, KUIVILLE ALUEILLE

### TUOTEKUVAUS

Sikafloor® Pronto RB-34 on liukkauden estävä, nopeasti kovettuva, vesitiivis, värillinen lattiapinnoite, jolla on korkea mekaaninen ja kemiallinen kestävyys perustuu reaktiivisiin akrylihartseihin kuiville alueille.

### KÄYTTÖ

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

- Soveltuu ruoka- ja juomateollisuuteen kuiville alueille

### LUONTEENOMAISTA / EDUT

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

### HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

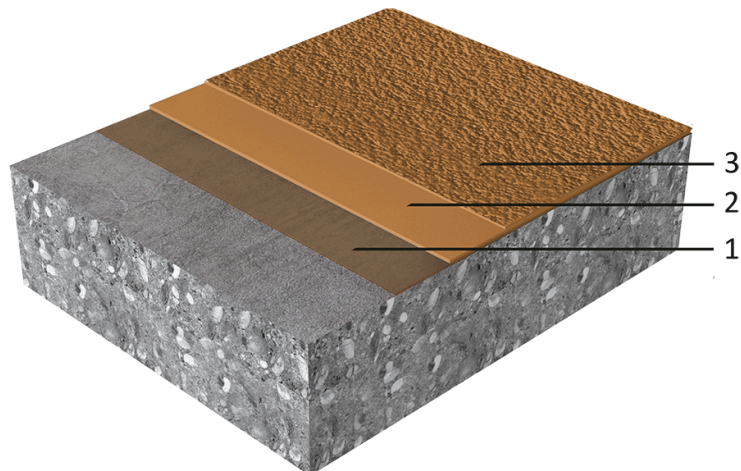
- Fire classification Cfl-S1 according to EN 13501-1, Rep.2007-B-0181/6
- Slip Resistance classification R12 V4 measured according to DIN 51130, Report N° 020217-14-26, Roxeler Institute, Germany, November 2014.

## TUOTETIETO

Pakkaus	Katso tuotekohtainen tuotetieto- esite.
Käyttöikä	Katso tuotekohtainen tuotetieto- esite.
Varastointiolosuhteet	Katso tuotekohtainen tuotetieto- esite.

## MENETELMÄ TIETO

### Menetelmä rakenne



#### Sikafloor® Pronto RB-34 järjestelmä (~ 3–5 mm)

1. Primeri	Sikafloor®-10-11-13 Pronto
2. Runkomassa & täyteen hiekoitet- tu	Sikafloor®-14 Pronto ( täytetty 1:2 Sikafloor®-Pronto Fillerillä ) & kvart- sihiekalla tai värihiekalla (0.7–1.2mm)
3. Pintamassa	Sikafloor®-16 Pronto

Kemiallinen pohja	Reaktiivinen akryyliharts
Olomuoto	Liukkauden estävä, puolikiiltävä pinta
Väri	~ 7032 muita värejä pyydetessä.
Nimellinen paksuus	~3–5 mm

## TEKNINEN TIETO

Palonkesto	Cfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Kemiallinen kestävyys	Katso Sikafloor®-16 Pronton kemiallinen kestävyys	
Liukumiskestävyys	R12 V4	(DIN 51130)

## TIETOA TYÖSTÖSTÄ

**Menekki**

Sikafloor® Pronto RB-34 järjestelmä (~ 3–5 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 Filleriä(1.5–2.0 paino-osaa) + 2 % Extender T	1.6 kg/ m <sup>2</sup> /mm (0.6 kg komp A +1 kg Sikafloor®-Pronto Filleriä) + 2 % Extender T
Runkomassa	Sikafloor®-14 Pronto (täytettynä 1:2 with Sikafloor®-Pronto Fillerillä)	~ 3.6 kg/m <sup>2</sup>
Täyteen hiekoitus	Kvartsihiekkä tai värihiekkä (0.7–1.2mm)	~ 4–6 kg/m <sup>2</sup>
Pintamassa	Sikafloor®-16 Pronto	1–2 × ~ 0.6–0.8 kg/m <sup>2</sup>

<b>Tuotteen lämpötila</b>	Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.
<b>Ympäristön lämpötila</b>	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 RB-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:n levittämistä, on Sikafloor®-11/-13 Pronto annettava kuivua:												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Alustan lämpötila</b></th> <th><b>Minimi</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 °C</td> <td>50 min</td> </tr> <tr> <td>+10 °C</td> <td>45 min</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>40 min</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>35 min</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Alustan lämpötila</b>	<b>Minimi</b>	0 °C	50 min	+10 °C	45 min	+20 °C	40 min	+30 °C	35 min		
<b>Alustan lämpötila</b>	<b>Minimi</b>												
0 °C	50 min												
+10 °C	45 min												
+20 °C	40 min												
+30 °C	35 min												
	Ennen Sikafloor®-14 Pronto:n levittämistä, on Sikafloor®-10 Pronto annettava kuivua:												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Alustan lämpötila</b></th> <th><b>Minimi</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 °C</td> <td>70 min</td> </tr> <tr> <td>+10 °C</td> <td>50 min</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>50 min</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>35 min</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Alustan lämpötila</b>	<b>Minimi</b>	0 °C	70 min	+10 °C	50 min	+20 °C	50 min	+30 °C	35 min		
<b>Alustan lämpötila</b>	<b>Minimi</b>												
0 °C	70 min												
+10 °C	50 min												
+20 °C	50 min												
+30 °C	35 min												
	Ennen Sikafloor®-16 Pronto:n levittämistä, on Sikafloor®-14 Pronto annettava kuivua:												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Alustan lämpötila</b></th> <th><b>Minimi</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-5 °C</td> <td>120 min</td> </tr> <tr> <td>0 °C</td> <td>80 min</td> </tr> <tr> <td>+10 °C</td> <td>60 min</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>45 min</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>30 min</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Alustan lämpötila</b>	<b>Minimi</b>	-5 °C	120 min	0 °C	80 min	+10 °C	60 min	+20 °C	45 min	+30 °C	30 min
<b>Alustan lämpötila</b>	<b>Minimi</b>												
-5 °C	120 min												
0 °C	80 min												
+10 °C	60 min												
+20 °C	45 min												
+30 °C	30 min												

**Asennettu tuote on valmis käytettäväksi**

**Lämpötila**

- 5 °C

0 °C

+10 °C

+20 °C

+20 °C

**Jalankulku**

~70 minuuttia

~50 minuuttia

~50 minuuttia

~40 minuuttia

~30 minuuttia

**Täysi rasitus**

~2 tuntia

~2 tuntia

~1 tuntia

~1 tuntia

~1 tuntia

## HUOLTO

### PUHDISTUS

Lisätietoa: Method Statement Sikafloor® - Cleaning Regime

## LISÄDOKUMENTTEJÄ

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

## RAJOITUKSET

- kosteudelta, kondensoitumiselta ja vedeltä vähintään yhden tunnin ajan.
- Käytä kipinäsuojattuja työvälineitä sisätiloissa työkennellessä.
- Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta työstön aikana käytettäessä Sikafloor® Pronto RS-34
- 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.
- Jos käytetään samaan kohteeseen useampi kuin yksi astia Sikafloor®-prontoa, tulee varmistaa että astiat ovat samaa valmistuserää värisävyerojen välttämiseksi. "batch number"
- 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 kaasua, öljyä, parafiiniä 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

Järjestelmätiesite  
Sikafloor® Pronto RB-34  
Marraskuu 2017, Versio 02.01  
020813900000000001

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.

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



Järjestelmätietoesite  
Sikafloor® Pronto RB-34  
Marraskuu 2017, Versio 02.01  
020813900000000001

SikafloorProntoRB-34-fi-FI-(11-2017)-2-1.pdf