



## SYSTÉMOVÝ LIST

# Sikafloor® Pronto RB-34

PROSYPANÝ, RYCHLE VYTVRZUJÍCÍ PODLAHOVÝ SYSTÉM S VYSOKOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ PRO SUCHÉ OBLASTI

### POPIS PRODUKTU

Sikafloor® Pronto RB-34 je protiskluzný, rychle vytvrzující, vodotěsný, barevný podlahový systém s vysokou mechanickou a chemickou odolností pro suché oblasti, na bázi reaktivní akrylové pryskyřice.

### POUŽITÍ

Sikafloor® Pronto RB-34 může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Vhodný pro podlahy v potravinářském a nápojovém průmyslu, pro suché oblasti

### VLASTNOSTI / VÝHODY

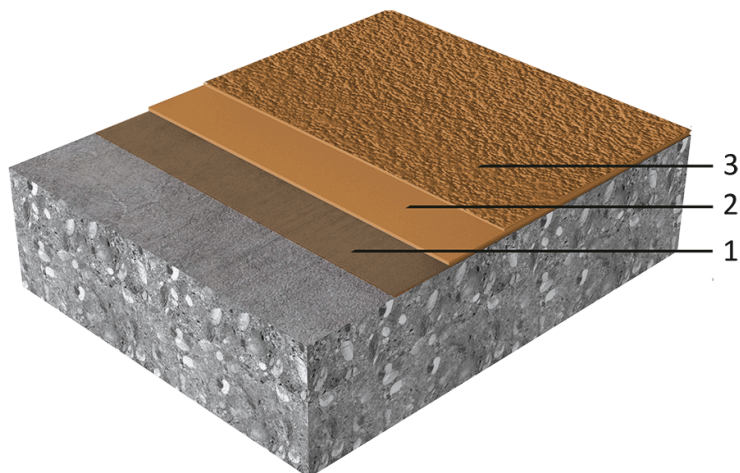
- Velmi rychle vytvrzuje i při nízkých teplotách
- Vysoká mechanická a chemická odolnost
- Protiskluzný povrch

### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Třída reakce na oheň Cfl-s1 podle EN 13501-1
- Protiskluzné vlastnosti třída R12 V4 podle DIN 51130, Report č. 020217-14-26, Roxeler Institute, Německo.

# SYSTÉMOVÉ INFORMACE

## Skladba systému



### Systém Sikafloor® Pronto RB-34 (~2–4 mm)

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 1. Primer                            | Sikafloor®-10 / -11 / -13 Pronto  |
| 2. Nosná vrstva + prosyp do přebytku | Sikafloor®-14 Pronto (plněno Sikafloor®-Pronto Filler v poměru 1:2) + křemičitý písek nebo barevný křemičitý písek zrnitosti 0,6–1,2 mm |
| 3. Uzavírací vrstva                  | Sikafloor®-16 Pronto  |

|                    |  |
|--------------------|--|
| Chemická báze      | Reaktivní akrylová pryskyřice.           |
| Vzhled             | Pololesklý povrch, protiskluzný.         |
| Barva              | ~ RAL 7032<br>Další odstíny na vyžádání. |
| Jmenovitá tloušťka | ~2–4 mm                                  |

## TECHNICKÉ INFORMACE

|                      |   |                  |
|----------------------|---|------------------|
| Reakce na oheň       | Cfl-S1  | (DIN EN 13501-1) |
| Chemická odolnost    | Více informací naleznete v tabulce chemických odolností pro produkt Sikafloor®-16 Pronto, na vyžádání na Technickém servisu Sika CZ, s.r.o. |                  |
| Odolnost vůči skluzu | R12 V4  | (DIN 51130)      |

## APLIKAČNÍ INFORMACE

## Spotřeba

Systém Sikafloor® Pronto RB-34 (~2–4 mm)

| Nátěrový systém   | Produkt   | Spotřeba  |
|---|---|---|
| Primer  | 1–2 × Sikafloor®-10 / -11 / -13 Pronto  | 1–2 × ~0,4–0,5 kg/m <sup>2</sup>  |
| Volitelně - Vyrovnávací malta (nerovnosti až do hloubky 3 mm) | Sikafloor®-11 Pronto (1 hm. díl) + Sikafloor®-Pronto Filler (1,5–2,0 hm. díly) + 2 % Extender T | 1,6 kg/ m <sup>2</sup> /mm (0,6 kg část A + 1 kg Sikafloor®-Pronto Filler) + 2 % Extender T |
| Nosná vrstva  | Sikafloor®-14 Pronto (plněno Sikafloor®-Pronto Filler v poměru 1:2)                             | ~3,6 kg/m <sup>2</sup>  |
| Prosyp do přebytku  | Křemičitý písek nebo barevný křemičitý písek zrnitosti 0,6–1,2 mm                               | ~4–6 kg/m <sup>2</sup>  |
| Uzavírací vrstva  | Sikafloor®-16 Pronto  | 1–2 × ~0,6–0,8 kg/m <sup>2</sup>  |

Veškeré uvedené hodnoty jsou pouze orientační a mohou se lišit v závislosti na nasákavosti a struktuře podkladu, způsobu aplikace apod. Ztráty a plýtvání materiálem nejsou započítány.

| <b>Teplota produktu</b>             | Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.   |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |       |           |      |          |        |          |        |          |        |          |
|-------------------------------------|--|------------------|---------|------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|------------------|---------|------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|------------------|---------|-------|-----------|------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| <b>Teplota vzduchu v okolí</b>      | 0 °C min. / +30 °C max.  |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |       |           |      |          |        |          |        |          |        |          |
| <b>Relativní vzdušná vlhkost</b>    | ~80 % max.   |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |       |           |      |          |        |          |        |          |        |          |
| <b>Rosný bod</b>                    | Pozor na kondenzaci!<br>Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod.<br>Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů.  |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |       |           |      |          |        |          |        |          |        |          |
| <b>Teplota podkladu</b>             | 0 °C min. / +30 °C max.  |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |       |           |      |          |        |          |        |          |        |          |
| <b>Obsah vlhkosti v podkladu</b>    | < 4 %<br>Testovací metoda: Sika®-Tramex meter, CM – měření nebo Ovendrymethod.<br>Bez vzrůstající vlhkosti podle ASTM (polyetylenová fólie).   |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |       |           |      |          |        |          |        |          |        |          |
| <b>Čekací doba / přetíratelnost</b> | <p>Před aplikací Sikafloor®-14 Pronto na Sikafloor®-11 / -13 Pronto vyčkejte:</p> <table><thead><tr><th>Teplota podkladu</th><th>Minimum</th></tr></thead><tbody><tr><td>0 °C</td><td>50 minut</td></tr><tr><td>+10 °C</td><td>45 minut</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>40 minut</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>35 minut</td></tr></tbody></table> <p>Před aplikací Sikafloor®-14 Pronto na Sikafloor®-10 Pronto vyčkejte:</p> <table><thead><tr><th>Teplota podkladu</th><th>Minimum</th></tr></thead><tbody><tr><td>0 °C</td><td>70 minut</td></tr><tr><td>+10 °C</td><td>50 minut</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>50 minut</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>35 minut</td></tr></tbody></table> <p>Před aplikací Sikafloor®-16 Pronto na Sikafloor®-14 Pronto vyčkejte:</p> <table><thead><tr><th>Teplota podkladu</th><th>Minimum</th></tr></thead><tbody><tr><td>-5 °C</td><td>120 minut</td></tr><tr><td>0 °C</td><td>80 minut</td></tr><tr><td>+10 °C</td><td>60 minut</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>45 minut</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>30 minut</td></tr></tbody></table> <p>Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.</p> | Teplota podkladu | Minimum | 0 °C | 50 minut | +10 °C | 45 minut | +20 °C | 40 minut | +30 °C | 35 minut | Teplota podkladu | Minimum | 0 °C | 70 minut | +10 °C | 50 minut | +20 °C | 50 minut | +30 °C | 35 minut | Teplota podkladu | Minimum | -5 °C | 120 minut | 0 °C | 80 minut | +10 °C | 60 minut | +20 °C | 45 minut | +30 °C | 30 minut |
| Teplota podkladu                    | Minimum  |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |       |           |      |          |        |          |        |          |        |          |
| 0 °C                                | 50 minut   |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |       |           |      |          |        |          |        |          |        |          |
| +10 °C                              | 45 minut   |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |       |           |      |          |        |          |        |          |        |          |
| +20 °C                              | 40 minut   |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |       |           |      |          |        |          |        |          |        |          |
| +30 °C                              | 35 minut   |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |       |           |      |          |        |          |        |          |        |          |
| Teplota podkladu                    | Minimum  |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |       |           |      |          |        |          |        |          |        |          |
| 0 °C                                | 70 minut   |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |       |           |      |          |        |          |        |          |        |          |
| +10 °C                              | 50 minut   |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |       |           |      |          |        |          |        |          |        |          |
| +20 °C                              | 50 minut   |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |       |           |      |          |        |          |        |          |        |          |
| +30 °C                              | 35 minut   |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |       |           |      |          |        |          |        |          |        |          |
| Teplota podkladu                    | Minimum  |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |       |           |      |          |        |          |        |          |        |          |
| -5 °C                               | 120 minut  |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |       |           |      |          |        |          |        |          |        |          |
| 0 °C                                | 80 minut   |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |       |           |      |          |        |          |        |          |        |          |
| +10 °C                              | 60 minut   |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |       |           |      |          |        |          |        |          |        |          |
| +20 °C                              | 45 minut   |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |       |           |      |          |        |          |        |          |        |          |
| +30 °C                              | 30 minut   |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |      |          |        |          |        |          |        |          |                  |         |       |           |      |          |        |          |        |          |        |          |

Materiál je schopen provozu

| Teplota | Pochozí   | Plné vytvrzení |
|---------|-----------|----------------|
| - 5 °C  | ~70 minut | ~2 hodin       |
| 0 °C    | ~50 minut | ~2 hodin       |
| +10 °C  | ~50 minut | ~1 hodin       |
| +20 °C  | ~40 minut | ~1 hodin       |
| +20 °C  | ~30 minut | ~1 hodin       |

Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.

## INFORMACE O PRODUKTU

**Balení** Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

**Skladovatelnost** Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

**Podmínky skladování** Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

## ÚDRŽBA

### ČIŠTĚNÍ

Viz Návody na údržbu a čištění jednotlivých výrobků Sikafloor®.

## DALŠÍ DOKUMENTACE

- Metodická příručka "Vyhodnocení, příprava podkladu pro aplikaci podlahových systémů Sikafloor®"
- Metodická příručka "Míchání & Aplikace podlahových systémů Sikafloor®"

## OMEZENÍ

- Čerstvě aplikovaný Sikafloor® Pronto RB-34 chraňte před vlhkem, parami a vodou minimálně 1 hodinu po aplikaci.
- Při aplikaci v interiéru používejte nejiskřící míchadla a přístroje.
- Vždy zajistěte dobré větrání při použití Sikafloor® Pronto RB-34 v uzavřeném prostoru.
- Pro zajištění optimálního vytvrzení musí být vzduch v interiéru vyměněn min. 7 x za hodinu. Během aplikace a vytvrzování používejte nuceného větrání a odvodu výparů, pomocí zařízení vhodných do explozivního prostředí.
- Systémy na bázi reaktivních akrylových pryskyřic vykazují během aplikace a vytvrzování charakteristický zápach, po úplném vytvrzení jsou bez zápachu. Během aplikace a až do plného vytvrzení je nutné zabránit kontaktu s potravinami (balenými i nebalenými).
- Pro stejnoměrné barevné provedení aplikujte na každé ploše produkty stejné výrobní šarže.
- Za určitých podmínek – podlahové topení, vysoká teplota v místnosti kombinovaná s vysokým zatížením může dojít k vtiskům do podlahy.
- Je-li vyžadováno topení, nepoužívejte plyn, olej, parafín nebo fosilní paliva, produkují velké množství CO<sub>2</sub> a H<sub>2</sub>O, které mohou mít nepříznivý vliv na vzhled povrchu. Pro vytápění používejte pouze topení s elektrickým pohonem nebo systémy s dmychadlem.

## PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

## PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)

[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



Systémový list

Sikafloor® Pronto RB-34

Leden 2018, Verze 02.01

020813900000000001

SikafloorProntoRB-34-cs-CZ-(01-2018)-2-1.pdf

