



# SYSTÉMOVÝ LIST

## Sikafloor® Pronto RS-34

---

HLADKÝ, RYCHLE VYTVRZUJÍCÍ DEKORATIVNÍ PODLAHOVÝ SYSTÉM

---

### POPIS PRODUKTU

Sikafloor® Pronto RS-34 je rychle vytvrzující dekorativní podlahový systém na bázi reaktivních akrylových pryskyřic, pro suché oblasti.

### POUŽITÍ

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

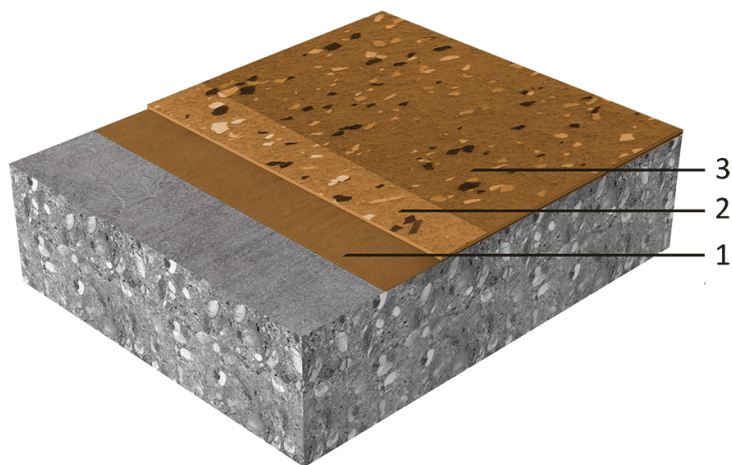
- Výrobní zařízení, kde je požadavek na minimální prostoje během výrobního procesu
- Zařízení v potravinářském a nápojovém průmyslu s požadavkem na rychlé vytvrzení a chemicky odolné podlahy

### VLASTNOSTI / VÝHODY

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

# SYSTÉMOVÉ INFORMACE

## Skladba systému



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

1. Primer	Sikafloor®-10 / -11 / -13 Pronto
2. Nosná vrstva + prosyp vločkami	Sikafloor®-14 Pronto (plněno Sikafloor® Pronto Filler v poměru 1:2) + barevné vločky
3. uzavírací vrstva	Sikafloor®-16 Pronto

Chemická báze	Reaktivní akrylová pryskyřice.
Vzhled	Hladký, mírně texturovaný, pololesklý povrch.
Barva	~ RAL 7032 Další odstíny na vyžádání.
Jmenovitá tloušťka	~2–4 mm

## TECHNICKÉ INFORMACE

Chemická odolnost	Více informací naleznete v tabulce chemických odolností pro produkt Sikafloor®-16 Pronto, na vyžádání na Technickém servisu Sika CZ, s.r.o..
-------------------	--

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Systém Sikafloor® Pronto RS-34 (~2–4 mm)	
<b>Nátěrový systém</b>	<b>Produkt</b>	<b>Spotřeba</b>
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)	1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm (0,6 kg část A + 1 kg Sikafloor® Pronto Filler)
Nosná vrstva	Sikafloor®-14 Pronto (plněno Sikafloor® Pronto Filler v poměru 1:2)	~3,6 kg/m <sup>2</sup>
Prosypání vločkami	Barevné vločky	~0,5 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.

Teplota produktu	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
Teplota vzduchu v okolí	0 °C min. / +30 °C max.
Relativní vzdušná vlhkost	80 % max.

**Rosný bod**

Pozor na kondenzaci!

Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod.

Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů.

**Teplota podkladu**

0 °C min. / +30 °C max.

**Obsah vlhkosti v podkladu**

< 4 %

Testovací metoda: Sika®-Tramex meter, CM – měření nebo Ovendrymethod.

Bez vzrůstající vlhkosti podle ASTM (polyetylenová fólie).

**Čekací doba / přetíratelnost**

Před aplikací Sikafloor®-14 Pronto na Sikafloor®-11 / -13 Pronto vyčkejte:

Teplota podkladu	Minimum
0 °C	50 minut
+10 °C	45 minut
+20 °C	40 minut
+30 °C	35 minut

Před aplikací Sikafloor®-14 Pronto na Sikafloor®-10 Pronto vyčkejte:

Teplota podkladu	Minimum
0 °C	70 minut
+10 °C	50 minut
+20 °C	50 minut
+30 °C	35 minut

Před aplikací Sikafloor®-16 Pronto na Sikafloor®-14 Pronto vyčkejte:

Teplota podkladu	Minimum
-5 °C	120 minut
0 °C	80 minut
+10 °C	60 minut
+20 °C	45 minut
+30 °C	30 minut

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

**Materiál je schopen provozu**

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

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

- Nepoužívejte Sikafloor® Pronto RS-34 na povrchy, u kterých může dojít ke vzrůstání vlhkosti.
- Čerstvě aplikovaný Sikafloor® Pronto RS-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 RS-34 v uzavřeném prostor.
- 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).
- Nedostatečné nebo nevhodné ošetření a zajištění trhlin v podkladu může vést ke snížení životnosti nebo popraskání nátěru.
- 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, produkuje 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 RS-34  
Únor 2018, Verze 01.01  
020813900000000008

SikafloorProntoRS-34-cs-CZ-(02-2018)-1-1.pdf

