

SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® Pronto RB-58

VYSOCE TRHLINY PŘEKLENUJÍCÍ, RYCHLE VYTVRZUJÍCÍ, HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM PRO PODLAHOVÉ APLIKACE

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® Pronto RB-58 je protiskluzný, rychle vytvrzující, vysoce trhliny překlenující, hydroizolační, barevný podlahový systém na bázi reaktivních akrylových pryskyřic.

POUŽITÍ

Sikafloor® Pronto RB-58 může být použit pouze proškolenými aplikátory

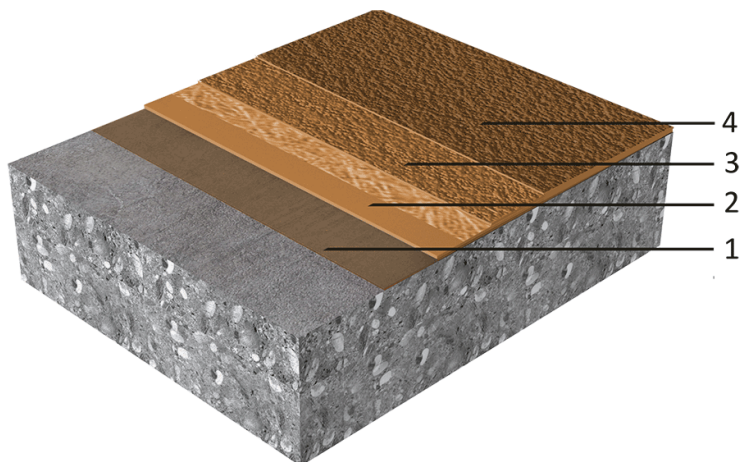
- Pro vnitřní i venkovní pochozí plochy, jako protiskluzná nosná vrstva vícepodlažních a podzemních parkovišť, na beton a asfalt, uzavírací vrstva a mezivrstva desek, ramp apod.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Překlenující dynamické trhliny až do šířky 0,5 mm, třída B 4.2 (-20 °C)
- Hydroizolační
- Velmi rychle vytvrzuje i při nízkých teplotách
- Dobrá odolnost vůči otěru
- Dobrá mechanická a chemická odolnost
- Bez rozpouštědel
- Vhodný na beton a asfalt (při speciálním ošetření)

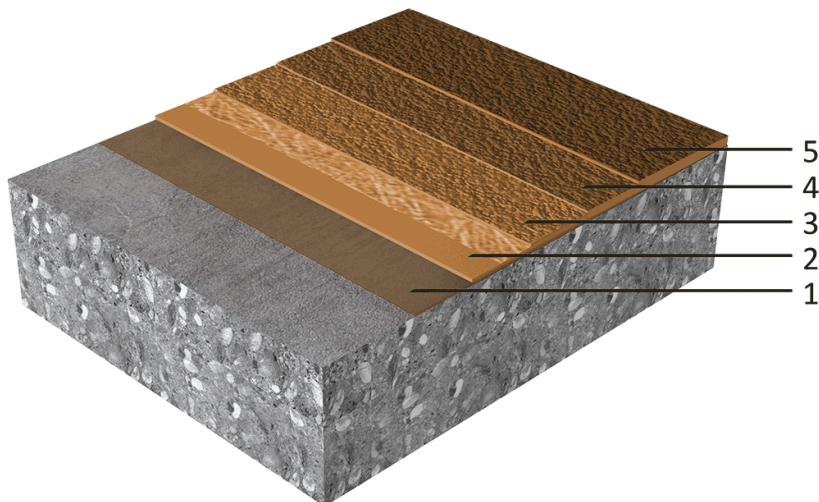
SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Dynamické přemostění trhlín třída B 4.2 (-20 °C) podle DIN EN 1062-7, Report č. P 8498-2a, KIWA Polymer Institute, Německo.
- Třída reakce na oheň Cfl-s1 podle DIN EN 13501-1, Report č. PB-Hoch-120467, Hoch Institute, Německo.
- Klasifikace šíření požáru B roof (t1) podle DIN EN 13501-1 a DIN EN 13501-5, Report č. KB-Hoch-150157-2, Hoch Institute, Německo.
- Protiskluzné vlastnosti, třída R11 V4 podle DIN 51130, Roxeler Institute, Německo.
- Protiskluzné vlastnosti, koeficient $\mu = 0.47$ podle DIN 51131, Roxeler Institute, Německo.



Systém Sikafloor® Pronto RB-58 (~3–5 mm) / Aplikace na vodorovné plochy

1. Primer	Sikafloor®-10 / -11 / -13 Pronto
2. Základní vrstva (vrstva enkapsulace) + tkanina	Sikafloor®-32 Pronto + Sika Reemat Premium (obj. hm. ~225 g/m ²)
3. Nosná vrstva + prosyp do přebytku	Sikafloor®-32 Pronto (plněno Sikafloor® Pronto Filler v poměru 1:2) + křemičitý písek nebo barevný křemičitý písek zrnitosti 0,6–1,2 mm
4. Uzavírací vrstva	Sikafloor®-18 Pronto



Systém Sikafloor® Pronto RB-58 (~3–5 mm) / Aplikace na nakloněné plochy

1. Primer	Sikafloor®-10 / -11 / -13 Pronto
2. Základní vrstva (vrstva enkapsulace) + tkanina	Sikafloor®-32 Pronto + Sika Reemat Premium (obj. hm. ~225 g/m ²)
3. První nosná vrstva + lehké prosypání	Sikafloor®-32 Pronto (plněno Sikafloor® Pronto Filler v poměru 1:2) + křemičitý písek nebo barevný křemičitý písek zrnitosti 0,6–1,2 mm
4. Druhá nosná vrstva + prosyp do přebytku	Sikafloor®-32 Pronto (plněno Sikafloor® Pronto Filler v poměru 1:2) + křemičitý písek nebo barevný křemičitý písek zrnitosti 0,6–1,2 mm
5. Uzavírací vrstva	Sikafloor®-18 Pronto

Chemická báze

Reaktivní akrylová pryskyřice.

Vzhled

Pololesklý povrch, protiskluzný.

Barva	Dle odstínu konečné vrstvy Sikafloor®-18 Pronto: RAL 7030, RAL 5010, RAL 5015.
Jmenovitá tloušťka	~3–5 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Schopnost překlenutí trhlin	Přemostění dynamických trhlin až do šířky 0,5 mm: Třída B 4.2 (DIN EN 1062–7) (-20 °C)
Požární odolnost	B roof T1 (DIN EN 13501-1 and DIN EN 13501-5)
Reakce na oheň	Cfl–S1 (DIN EN 13501–1)
Chemická odolnost	Více informací naleznete v tabulce chemických odolností pro produkt Sikafloor®-18 Pronto, na vyžádání na Technickém servisu Sika CZ, s.r.o.
Koeficient tření	$\mu = 0,47$ (DIN 51131)
Odolnost vůči skluzu	R11 V4 (DIN 51130)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba

Systém Sikafloor® Pronto RB-58 (~3–5 mm) / Aplikace na vodorovné plochy

Nátěrový systém	Produkt	Spotřeba
Primer	Sikafloor®-10 / -11 / -13 Pronto	1–2 × ~0,4–0,5 kg/m ²
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 ² /mm (0,6 kg část A + 1 kg Sikafloor® Pronto Filler)
Základní vrstva (vrstva enkapsulace)	Sikafloor®-32 Pronto	~1,6 kg/m ²
Tkanina	Sika Reemat Premium	
Nosná vrstva	Sikafloor®-32 Pronto (plněno Sikafloor® Pronto Filler v poměru 1:2)	~3,6 kg/m ²
Prosyp do přebytku	Křemičitý písek nebo barevný křemičitý písek zrnitosti 0,6–1,2 mm	~4–6 kg/m ²
Uzavírací vrstva	Sikafloor®-18 Pronto	1 × ~0,6–0,8 kg/m ²

Systém Sikafloor® Pronto RB-58 (~3–5 mm) / Aplikace na nakloněné plochy

Nátěrový systém	Produkt	Spotřeba
Primer	Sikafloor®-10 / -11 / -13 Pronto	1–2 × ~0,4–0,5 kg/m ²
Volitelně - Vyrovnávací malta (nerovnosti až do hloubky 3 mm)	Sikafloor®-11 Pronto (1 hm. díl) Sikafloor® Pronto Filler (1,5–2,0 hm. díly) + 0,5–1,0 % Extender T	1,6 kg/m ² /mm (0,6 kg část A + 1 kg Sikafloor® Pronto Filler)
Základní vrstva (vrstva enkapsulace)	Sikafloor®-32 Pronto + 0,5–1,0 % Extender T	~1,6 kg/m ²
Tkanina	Sika Reemat Premium	
První nosná vrstva	Sikafloor®-32 Pronto (plněno Sikafloor® Pronto Filler v poměru 1:2)	~1,3 kg/m ²
Lehké prosypání	Křemičitý písek zrnitosti 0,6–1,2 mm	~1–2 kg/m ²
Druhá nosná vrstva	Sikafloor®-32 Pronto (plněno Sikafloor® Pronto Filler v poměru 1:2)	~1,3 kg/m ²
Prosyp do přebytku	Křemičitý písek nebo barevný křemičitý písek zrnitosti 0,6–1,2 mm	~3–4 kg/m ²
První uzavírací vrstva	Sikafloor®-18 Pronto	1 × ~0,5 kg/m ²
Druhá uzavírací vrstva	Sikafloor®-18 Pronto	1 × ~0,3 kg/m ²

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®-32 Pronto na Sikafloor®-11 / -13 Pronto vyčkejte:

Teplota podkladu	Minimum
+5 °C	50 minut
+10 °C	45 minut
+20 °C	40 minut
+30 °C	35 minut

Před aplikací Sikafloor®-32 Pronto na Sikafloor®-10 Pronto vyčkejte:

Teplota podkladu	Minimum
+5 °C	70 minut
+10 °C	55 minut
+20 °C	50 minut
+30 °C	35 minut

Před aplikací Sikafloor®-18 Pronto na Sikafloor®-32 Pronto vyčkejte:

Teplota podkladu	Minimum
+5 °C	80 minut
+10 °C	60 minut
+15 °C	50 minut
+20 °C	45 minut
+25 °C	35 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
	0 °C	~50 minut	~2 hodiny
	+10 °C	~50 minut	~2 hodiny
	+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 Návodů 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-58 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-58 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 CO₂ a H₂O, 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.

Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz



Systémový list
Sikafloor® Pronto RB-58
Leden 2018, Verze 07.01
020813900000000007

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.

SikafloorProntoRB-58-cs-CZ-(01-2018)-7-1.pdf

