

# PRODUKTOVÝ LIST

## Sikafloor®-13 Pronto

### 2KOMPONENTNÍ, PENETRACE NA BÁZI REAKTIVNÍCH AKRYLÁTOVÝCH PRYSKYŘIC

#### POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-13 Pronto je 2komponentní, nízkoviskózní, rychle vytvrzující penetrace na bázi reaktivních akrylových pryskyřic, součást systému Sikafloor®-Pronto.

#### POUŽITÍ

Sikafloor®-13 Pronto může být použit pouze proškolenými aplikátory  
Sikafloor®-13 Pronto se používá jako rychle vytvrzující, nízkoviskózní penetrace pro vyplnění a uzavření pórů v cementových podkladech

#### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Velmi rychle vytvrzuje, i při nízkých teplotách
- Bez obsahu rozpouštědel
- Součást systému Sikafloor®-Pronto

#### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Certifikát shody č. 40893 U15 podle předpisů ISEGA  
Pryskyřičný epoxidový potěrový materiál podle EN 13813:2002, Prohlášení o vlastnostech č. 02 08 01 05 001 0000001 1131, certifikováno Oznameným subjektem č. 0921, certifikát SŘV č. 1119, označeno CE značením.

Systém ochrany povrchu betonu podle EN 1504-2:2004, Prohlášení o vlastnostech č. 02 08 01 05 001 0000001 1131, certifikováno Oznameným subjektem č. 0921, certifikát SŘV č. 1119, označeno CE značením.

#### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Chemická báze</b>	Reaktivní akrylová pryskyřice.		
<b>Balení</b>	Komponent A	Sikafloor®-13 Pronto	25 kg 200 kg
	Komponent B	Sika®-Pronto Hardener	1,0 kg (baleno po 0,1 kg)
<b>Vzhled / Barva</b>	Komponent A	Sikafloor®-13 Pronto	transparentní, kapalina
	komponent B	Sika®-Pronto Hardener	bílá, prášek
<b>Skladovatelnost</b>	Komponent A	Sikafloor®-13 Pronto	12 měsíců od data výroby
	Komponent B	Sika®-Pronto Hardener	6 měsíců od data výroby
<b>Podmínky skladování</b>	Materiál musí být skladován v originálním, neotevřeném a nepoškozeném balení, v suchu a za teplot mezi +5 °C a +30 °C. Sikafloor® -Pronto Hardener musí být chráněn před horkem, přímým slunečním zářením, vlhkostí a nárazem.		
<b>Objemová hmotnost</b>	~ 0,98 kg/l (při +23 °C)		(DIN 51 757)

Obsah sušiny hmotnostně ~ 100 %

Obsah sušiny objemově ~ 100 %

## TECHNICKÉ INFORMACE

Teplotní odolnost	<b>Zatížení*</b>	<b>Suché teplo</b>
	Trvalé	+50 °C
	Krátkodobé, max. 2 dny	+60 °C
	Krátkodobé, max. 1 hodina	+80 °C

Krátkodobé vlhké/mokrý namáhání teplem do +80 °C, např. při příležitostném čištění párou atp.  
\* Bez současného chemického a mechanického namáhání a jen v kombinaci se Sikafloor®-14 / -15 nebo -16 / -17 nebo -32 / -18 Pronto jako systém s prosypem při tl. vrstvy 3 – 4 mm.

## SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Systémy	<b>Penetrace</b>	
	Primer	1 x Sikafloor®-13 Pronto pro málo / středně pórovitý beton 2 x Sikafloor®-13 Pronto pro vysoce pórovitý beton

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Množství komponentu B (tvrdidlo), které má být přidáno k 12,5 kg Sikafloor®-13 Pronto závisí na teplotě okolí a podkladu.	
	Teplota	Sika®- Pronto Hardener (% hmotnostně)
	-10 °C	875 g (7,0 %)
	0 °C	625 g (5,0 %)
	+10 °C	500 g (4,0 %)
	+20 °C	375 g (3,0 %)
	+30 °C	250 g (2,0 %)

Spotřeba	<b>Nátěrový systém</b>	<b>Produkt</b>	<b>Spotřeba</b>
	Primer	1–2 x Sikafloor®-13 Pronto	1–2 x 0,4 – 0,5 kg/m <sup>2</sup> /na vrstvu

Poznámka: Výše uvedené hodnoty jsou pouze informativní a nepočítají s další spotřebou materiálu způsobenou pórovitostí a nerovnostmi podkladu. Ztráty a plýtvání materiálem rovněž nejsou započítány.

Teplota vzduchu v okolí -10 °C min. / +30 °C max.

Relativní vzdušná vlhkost 80 % r.v. 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 -10 °C min. / +30 °C max.

Obsah vlhkosti v podkladu ≤ 4 %  
Testovací metoda: Sika®-Tramex meter nebo CM - měření.  
Bez vzrůstající vlhkosti dle ASTM (polyetylenová fólie).

## Zpracovatelnost

Teplota	Čas
-10 °C	~ 22 minut
0 °C	~ 15 minut
+10 °C	~ 13 minut
+20 °C	~ 12 minut
+30 °C	~ 10 minut

## Čas vytvrzení

Před aplikací Sikafloor®-13 / -14 / -15 / -32 Pronto na Sikafloor®-13 Pronto vyčkejte:

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
-10 °C	70 minut	*
+0 °C	50 minut	*
+10 °C	45 minut	*
+20 °C	40 minut	*
+30 °C	35 minut	*

\*Bez časového limitu, materiály řady Sikafloor®-Pronto lze aplikovat vzájemně na sebe po důkladném očištění předchozí vrstvy.

Poznámka: Uvedené časy jsou pouze orientační a mohou být ovlivněny měnícími se podmínkami okolí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

- Betonový podklad musí být zdravý a musí mít minimální pevnost v tlaku 25,0 N/mm<sup>2</sup> a minimální pevnost povrchových vrstev v odtrhu 1,5 N/mm<sup>2</sup>.
- Podklad musí být pevný, bez volných a pískových částic, bez prachu a dalších znečištění jako jsou tuky, oleje, staré nátěry a povrchová ošetření apod.
- Betonový podklad musí být mechanicky připraven, např. tryskáním nebo frézováním, aby byly odstraněny veškeré volné částice a otevřena povrchová struktura betonu.
- Nekvalitní beton musí být odstraněn a povrchové vady jako jsou díry a prázdná místa musí být zcela vyčištěny a poté vyplněny.
- Pro opravu podkladu, vyplnění děr a vyrovnání povrchu musí být použity vhodné produkty řady Sikafloor®, Sikadur® a Sikagard®.
- Všechny prach, nesoudržný a drobný materiál musí být zcela odstraněn z povrchu před aplikací produktu, nejlépe zametením nebo vysátím průmyslovým vysavačem.

### MÍCHÁNÍ

Komponent A nejprve dobře promíchejte a potom do něj přidejte komponent B (tvrdidlo) ve správném míšícím poměru a míchejte další minutu.

Snažte se, aby se do směsi dostalo pokud možno co nejméně vzduchu.

Pro snadnější míchání lze balení 25 kg rozdělit na dvě menší části 2 x 12,5 kg. Jednotlivé komponenty vždy důkladně navažte.

### Míchací nástroje

Pro práce v interiéru použijte pouze nejkřídčí nářadí, stroje a zařízení!

Sikafloor®-13 Pronto míchejte pomocí nízkootáčkového míchacího zařízení (300 – 400 ot./min.) nebo jiným vhodným zařízením.

### APLIKACE

Nejdříve zkontrolujte vlhkost podkladu, relativní vlhkost vzduchu a rosný bod.

Pokud pracujete v exteriéru, provádějte aplikaci za klesajících teplot. Stoupající teploty mohou způsobit, že unikající vzduch vytvoří na povrchu bublinky a nerovnosti.

### Penetrace

*Normální neporézní podklady:*

Aplikujte 1-2 x Sikafloor®-13 Pronto. Zajistěte nanesení souvislé vrstvy nátěru bez pórů. Překryjte podklad se spotřebou minimálně 0,4 kg/mm<sup>2</sup>. Jestliže je to nezbytné naneste další vrstvu nátěru.

*Nasákové podklady:*

Naneste 2 vrstvy penetrace Sikafloor®-13 Pronto metodou „vlhký do vlhkého“ dokud není dosaženo zcela nasyceného povrchu. Čekací doba mezi jednotlivými nátěry je popsána v tabulce „Čas vytvrzení“. Aplikujte Sikafloor®-13 Pronto pomocí nylonového válečku s krátkým vlasem. Používejte pouze válečky, které nepouštějí vlákno. Čerstvě aplikovaný může být lehce prosypán křemičitým pískem zrnitosti 0,6 – 1,2 mm, se spotřebou přibližně 0,2 – 0,5 kg/m<sup>2</sup>. Je-li penetrace použita v systému s hlavní stěrkou Sikafloor-15 Pronto je lehké prosypání křemičitým pískem nutné.

## ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ

Veškeré použití náradí očistěte ihned po ukončení aplikace pomocí ředidla Sika, typ C (Thinner C). Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

## DALŠÍ DOKUMENTACE

### Příprava podkladu

Viz Metodická příručka "Vyhodnocení, příprava podkladu pro aplikaci podlahových systémů Sikafloor®".

### Pokyny pro aplikaci

Viz Metodická příručka "Míchání & Aplikace podlahových systémů Sikafloor®".

### Údržba

Viz Návody na údržbu a čištění jednotlivých výrobků Sikafloor®.

## OMEZENÍ

- Nepoužívejte Sikafloor®-13 Pronto na podklady se vzrůstající vlhkostí.
- Čerstvě aplikovaný Sikafloor®-13 Pronto chraňte před vlhkem, kondenzací a vodou nejméně jednu hodinu po aplikaci.
- Při aplikaci v interiéru používejte nejiskřící míchadla a přístroje.
- Vždy zajistěte dobré větrání při použití Sikafloor®-13 Pronto v uzavřeném prostoru!
- Pro zajištění optimálního vytvrzení musí být vzduch v interiéru vyměněn min. 7 x za hodinu. Během aplikace a tvrdnutí používejte nuceného větrání a odvodu výparů, pomocí zařízení vhodných do explozivního prostředí.
- Systémy na bázi reaktivních akrylátových pryskyřic vykazují během zpracování a tvrdnutí charakteristický zápach. Po vytvrzení se zápach neuvolňuje. Během aplikace odstraňujte všechna otevřená balení a obaly z tohoto místa.
- Neprovádějte aplikaci v přítomnosti nezabalených i zabalených potravin. Jakékoli potraviny by měly být izolovány od aplikačního procesu dokud není materiál plně vytvrzen!
- Nesprávné nebo nedostatečné ošetření trhlin může vést ke snížení životnosti a tvorbě trhlin.
- Jestliže je požadováno během aplikace vytápění, nepoužívejte plyn, olej, parafín nebo ohřívače na jiná fosilní paliva. Tyto produkují velké množství CO<sub>2</sub> a H<sub>2</sub>O ve formě páry, která může negativně ovlivnit výsledek. Pro topení používejte pouze elektrické přímotopy, nebo ventilátory.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

Sikafloor®-13 Pronto

Leden 2018, Verze 01.01

020813010010000001

## 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.

### SMĚRNICE 2004/42/CE - OMEZENÍ EMISÍ VOC

Podle EU směrnice 2004/42 je maximální přípustný obsah VOC (kategorie IIA / j typ sb) 500 g/l (hodnota 2010).

Maximální přípustný obsah VOC u výrobku Sikafloor®-13 Pronto je < 500 g/l.

## 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 rozdílu 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).

Sikafloor-13Pronto-cs-CZ-(01-2018)-1-1.pdf