

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-392

Dvoukomponentní epoxidový samonivelační, trhliny překlenující a chemicky odolný povlak

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-392 je dvoukomponentní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice bez rozpouštědel s vysokou odolností vůči chemikáliím a schopností překlenout trhliny. Vytváří odolný, bezešvý a nenáročný na údržbu povrch s hladkým lesklým vzhledem. Sikafloor®-392 splňuje požadavky německých předpisů na ochranu podzemních vod (WHG, Wasserhaushaltsgesetz).

POUŽITÍ

Sikafloor®-392 může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sikafloor®-392 je určen pro vnitřní použití jako nátěr středně namáhaných průmyslových podlah v oblastech, kde se vyrábějí, manipulují, skladují a aplikují chemikálie kontaminující spodní vodu, a v aplikacích sekundární ochrany.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- vysoká odolnost vůči chemikáliím
- vykazuje vynikající mechanickou pevnost
- odolnost proti oděru
- statické přemostění trhlin
- dobrá přilnavost k neporézním podkladům
- snadné čištění a údržba
- snadná aplikace
- extrémně odolný vůči vodě, mořské a odpadní vodě, stejně jako odolný vůči různým louhům, zředěným kyselinám, solankám, minerálním olejům, mazivům a palivům
- žloutnutí při použití na místech vystavených UV záření nezhoršuje technické vlastnosti nátěru karoserie

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- Přispívá k splnění kritéria „Kvalita vnitřního prostředí“ (EQ): Materiály s nízkými emisemi podle LEED® v4 — 1–3 body
- Emise VOC podle AgBB Sikafloor®-392 en
- Francouzská norma pro emise VOC ve vnitřním prostředí, třída A+
- Environmental Product Declaration (EPD) v souladu s normou EN 15804. EPD nezávisle ověřena Institutem für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- CE značení a Prohlášení o vlastnostech podle EN 13813:2002 Potěrové materiály a podlahové potěry - Potěrové materiály - Vlastnosti a požadavky - Potěrové materiály ze syntetické pryskyřice
- Označení CE a prohlášení o vlastnostech na základě normy EN 1504-2:2004 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí — Systémy povrchové ochrany betonu — Nátěry
- Chování při odplyňování VOC / SVOC podle normy ISO 14644-15, Sikafloor®-392, IPA Fraunhofer, certifikát č. SI 2403- 1509
- Riboflavinový test, Sikafloor®-392, IPA Fraunhofer, certifikát č. SI 2403-1509
- Systém ochrany proti vodě Sikafloor®-392, DIBt, schválení č. Z-59.12-194

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Sikafloor®-392 se dodává v 30 kg pracovních baleních	
Barva	RAL7030 RAL7032, RAL7016, RAL7023, RAL7035, RAL7037, RAL7038, RAL7040, RAL7042, RAL6011, RAL9002ca, RAL3009, RAL7015, RAL7004, RAL7012, RAL7011, RAL7031, RAL7009 RAL1001, RAL7024	
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby	
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v původním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu v suchém prostředí při teplotách v rozmezí +5 °C až +30 °C. Vždy se řiďte pokyny na obalu. Informace o bezpečném zacházení a skladování naleznete v aktuálním bezpečnostním listu.	
Objemová hmotnost	Komp. A při +20°C	1,80 g/cm ³
	Komp. B při +20°C	1,06 g/cm ³
	Smíšený výrobek při +20°C	1,55 g/cm ³

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdost Shore D	Po 28 dnech při +23 °C	65	(EN ISO 868)
Odolnost proti obruš	Vytvrzení 7 dní při +23 °C	1685 mg (H22 / 1000 g /1000 cyklů)	(EN ISO 5470-1)
Odolnost vůči nárazu	Třída I: ≥ 4 Nm		(EN ISO 6272-1)
Pevnost v tahu	> 1.5 N/mm ² (porušení v betonu)		(EN 1542)
Schopnost překlenutí trhlin	0.3 mm (ZG DIBt)		
Reakce na oheň	Třída Bfl-s1		(EN 13501-1)
Chemická odolnost	Laboratorně stanovená odolnost vůči mnoha jednotlivým chemikáliím. Než budete pokračovat, obraťte se na technickou podporu společnosti Sika a vyžádejte si konkrétní informace.		

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	4 : 1	
Spotřeba	min. 2,5 kg/m ² Poznámka: Údaje o spotřebě jsou teoretické a nezohledňují žádné dodatečné materiálové ztráty způsobené pórovitostí povrchu, profilem povrchu, výkyvy v rovinnosti, odpadem ani žádné jiné odchylky. Naneste přípravek na zkušební plochu, abyste mohli vypočítat přesnou spotřebu pro konkrétní podmínky podkladu a zamýšlené nanášecí zařízení.	
Teplota vzduchu v okolí	Min.	+8 °C
	Max.	+30 °C
Relativní vzdušná vlhkost	při jakékoliv teplotě	80 %
Teplota podkladu	Min.	+8 °C
	Max.	+30 °C
Zpracovatelnost	Při +23 °C	15 min
Čas vytvrzení	Při +20 °C	7 d

Čekací doba / přetřítelnost	Teplota	Min	Max
	Při +10 °C	12 h	3 d
	Při +23 °C	6 h	2 d
	Při +30 °C	3 h	1 d

Materiál je schopen provozu	Teplota	Pochozí	Lehká zátěž	Plná zátěž
	+10 °C	72 hodin	6 dní	14 dní
	+20 °C	24 hodin	5 dní	12 dní
	+30 °C	24 hodin	3 dni	10 dní

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produkto-
vém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu
okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být sku-
tečně naměřené hodnoty odlišné.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZ- PEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků
přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady
týkající se bezpečné manipulace s chemickými výro-
bky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nej-
novějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální,
ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bez-
pečné manipulace s výrobkem.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

PŘÍPRAVA PODKLADU

DŮLEŽITÉ

Zkrácená životnost v důsledku nesprávného řešení trh-
lin

Nesprávné posouzení a řešení trhlin může vést ke
zkrácení životnosti a vzniku reflexních trhlin.

1. U statických trhlin se ujistěte, že jejich šířka je vhod-
ná pro přepracování nátěrem Sikafloor®-392.
2. U dynamických trhlin se ujistěte, že pohyb je v rámci
pohybové kapacity produktu Sikafloor®-392.

ÚPRAVA SPÁR A TRHLIN

Stavební spáry a stávající statické povrchové trhliny v
podkladu vyžadují předběžnou úpravu před nanese-
ním plné vrstvy.

Použijte pryskyřice Sikadur® nebo Sikafloor®.

STAV PODKLADU

Cementové podklady musí být konstrukčně v pořádku
a musí mít dostatečnou pevnost v tlaku (minimálně 25
N/mm²) a minimální pevnost v tahu 1,5 N/mm².
Podklady musí být čisté, suché a bez nečistot, jako jsou
špína, olej, mastnota, nátěry, cementový mléko, povr-
chové úpravy a volný drobný materiál.

MECHANICKÁ PŘÍPRAVA PODKLADU

DŮLEŽITÉ

Povrchové vady způsobené dutinami v podkladu

Dutiny a puchýře v podkladu oslabí povrch a poškodí
krycí nátěr, pokud nebudou opraveny během přípravy
povrchu.

Během přípravy povrchu plně odhalte vzduchové bub-

liny a dutiny, abyste mohli určit potřebné opravy.

1. Odstraňte slabé cementové podklady.

Cementové podklady připravte mechanicky pomocí
abrazivního tryskání, abrazivního hoblování nebo ska-
rifikace, abyste odstranili cementovou mlíče.

2. V místech, kde budou nanášeny tenkovrstvé prysky-
řice, odstraňte vyvýšená místa broušením.

3. Odstraňte veškerý prach, volný a drobný materiál z
aplikačního povrchu pomocí průmyslového vysavače.

4. Vyrovnajte povrch nebo vyplňte trhliny, dutiny a
mezery pomocí produktů z řady materiálů Sikafloor®,
Sikadur® a Sikagard®.

5. Další informace o produktech pro vyrovnání a opra-
vu vad získáte u technické podpory Sika®.

PŘÍPRAVA NECEMENTOVÝCH PODKLADŮ

Informace o přípravě necementových podkladů získáte
u technické podpory Sika®.

MÍCHÁNÍ

POSTUP MÍCHÁNÍ

Smíchejte složku A (pryskyřici), dokud se barevný pig-
ment neroztáhne a nedosáhnete jednotné barvy.

1. Přidejte složku B (tvrdidlo) ke složce A.
2. DŮLEŽITÉ: Nemíchejte příliš dlouho. Smíchejte slož-
ky A a B nepřetržitě po dobu přibližně 3 minut, dokud
nedosáhnete směsi s jednotnou barvou.
3. Pro zajištění důkladného promíchání přelijte materi-
ály do jiné nádoby a znovu promíchejte, abyste dosáhli
hladké a rovnoměrné směsi.
4. Během závěrečné fáze míchání alespoň jednou se-
škrábněte stěny a dno míchací nádoby plochou nebo
rovnou stěrkou, abyste zajistili úplné promíchání.

APLIKACE

DŮLEŽITÉ

Chraňte před vlhkostí

Po nanesení chraňte výrobek před vlhkostí, kondenza-
cí a přímým stykem s vodou po dobu nejméně 24 ho-
din.

DŮLEŽITÉ

Posypání základní vrstvy kamenivem

Posypání předchozí základní vrstvy kamenivem může
umožnit vzestup par z vnitřku podkladu.

Stoupající pára může způsobit vznik puchýřů a dalších
povrchových vad

v následující vrstvě Sikafloor®-392.

1. Nezasypávejte základní vrstvu kamenivem.

Doba vytvrzení materiálu je ovlivněna teplotou okolí,
materiálu a podkladu. Při nízkých teplotách se chemic-
ké reakce zpomalují; tím se prodlužuje životnost nádo-

by, otevřená doba a doba vytvrzování. Vysoké teploty chemické reakce urychlují, čímž se výše uvedené časové rámce odpovídajícím způsobem zkracují. Pro úplné vytvrzení by teplota materiálu, podkladu a aplikace neměla klesnout pod minimum.

DŮLEŽITÉ

Je-li vlhkost podkladu vyšší než 4 %, je nutné použít dočasnou bariéru proti vlhkosti.

Pokud je obsah vlhkosti v podkladu naměřený metodou CM vyšší než 4 % hmotnostní, naneste dočasnou bariéru proti vlhkosti tvořenou produktem Sikafloor® EpoCem®.

Pro více informací kontaktujte technickou podporu společnosti Sika.

DŮLEŽITÉ

Neaplikujte na podklady s vzlínající vlhkostí

DŮLEŽITÉ

Nesourodé zbarvení v důsledku odlišných barevných odstínů z různých šarží

Pro dosažení jednotného barevného odstínu se ujistěte, že je produkt v každé oblasti nanášen ze stejné šarže.

DŮLEŽITÉ

Poškození povrchové úpravy v důsledku vytápění pomocí topidel na fosilní paliva

Topidla na fosilní paliva, která jsou poháněna plynem, naftou nebo parafínem, produkují velké množství jak oxidu uhličitého, tak vodní

páry, což může mít nepříznivý vliv na povrchovou úpravu. Pro dočasné vytápění používejte výhradně elektricky poháněné systémy s teplovzdušnými ventily. Nepoužívejte topidla na plyn, naftu, parafín ani jiná topidla na fosilní paliva.

Po promíchání se Sikafloor®-392 nanáší na připravený podklad pomocí zubové stěrky nebo hrabla. Velikost zubů je třeba zvolit podle požadované tloušťky vrstvy (dbejte na to, abyste nepřekročili max. doporučenou míru krytí).

Pro odstranění bublin z povrchu použijte jehličkový váleček, po 5-10 minutách od aplikace.

APLIKACE SAMOVYROVNÁVACÍHO POVRCHOVÉHO NÁTĚRU

1. Nalijte namíchaný produkt na podklad. Poznámka: Informace o spotřebě najdete v pokynech k aplikaci.
2. Produkt rovnoměrně naneste na povrch zubatou stěrkou.
3. Povrch přejíždějte válečkem s hroty ve dvou směrech v pravém úhlu k sobě. Poznámka: Během aplikace udržujte „mokřý okraj“, abyste dosáhli bezešvého povrchu.

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®-392

Říjen 2026, Verze 06.01

020811020020000315

ČISTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré nářadí a aplikační zařízení ihned po použití očistěte ředidlem Sika® Thinner C. Zatvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

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.

Sikafloor-392-cs-CZ-(10-2026)-6-1.pdf

