



## PRODUKTOVÝ LIST

# Sikafloor®-392 ECF

(dříve MTop BC 378AS)

Epoxidový nátěr bez obsahu rozpouštědel (s plným obsahem pevných látek), elektrostaticky vodivý, samonivelační, překlenující trhliny a chemicky odolný

### POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-392 ECF je dvousložkový, elektrostaticky vodivý, barevný, trhlín překlenující a chemicky odolný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice. Vytváří odolný, bezesývý, nízkonáročný a hladký lesklý povrch. Splňuje požadavky německých předpisů pro ochranu podzemních vod (WHG, Wasserhaushaltsgesetz).

### POUŽITÍ

Sikafloor®-392 ECF může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sikafloor®-392 ECF se používá jako samonivelační pochodzí vrstva na porézním betonu a cementových podkladech.

Upozornění:

- Tento výrobek je určen výhradně pro použití v interiéru.

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- vysoká odolnost vůči chemikáliím
- statické přemostění trhlín
- vykazuje vynikající mechanickou pevnost
- odolnost proti oděru
- dobrá přilnavost k neporézním podkladům
- snadno se čistí a udržuje
- snadná aplikace
- mimořádně odolný vůči vodě, mořské a odpadní vodě, stejně jako vůči různým zásadám, zředěným kyselinám, solankám, minerálním olejům, mazivům a palivům
- vodivost podle EN 1081
- žloutnutí při použití na místech vystavených UV záření nezhoršuje technické vlastnosti nátěru karoserie

### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Označení CE a prohlášení o vlastnostech podle EN 13813:2002 Potěrové materiály a podlahové potěry - Potěrové materiály - Vlastnosti a požadavky - Potěrové materiály ze syntetické pryskyřice

### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Chemická báze</b>	epoxy bez rozpouštědel	
<b>Balení</b>	Komponent A	24 kg
	Komponent B	6 kg
	Komponent A+B	30 kg
	Dostupné varianty balení najdete v aktuálním ceníku.	
<b>Barva</b>	Sikafloor®-392 ECF je k dispozici v odstínech RAL 7032, 7035, 1011, 7011, 7016, 7023, 7030, 7037, 7038, 7042.	
<b>Skladovatelnost</b>	12 měsíců od data výroby	

#### Produktový list

Sikafloor®-392 ECF

Červen 2026, Verze 03.01

020811020020000314

## 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	1,80 g/cm <sup>3</sup>
	Komp. B	1,06 g/cm <sup>3</sup>
	Smíšený výrobek	1,55 g/cm <sup>3</sup>

## TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdost Shore D	Po 28 dnech při +23 °C	65	(EN ISO 868)
Tahová přídržnost	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (porušení v betonu)		
Reakce na oheň	Třída B <sub>fl</sub> -s1		
Elektrostatické vlastnosti	Zemní svodový odpor	10 <sup>4</sup> - 10 <sup>6</sup> ohmů	
	Na výsledky měření mohou mít vliv antistatické oděvy, okolní podmínky, měřicí přístroje, čistota podlahy a personál provádějící zkoušku.		

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	80 : 20			
Spotřeba	min. 2,5 kg/m <sup>2</sup>			
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 +20 °C	15 min		
Poznámka: Uvedené časy jsou přibližné a mohou se lišit v závislosti na okolních podmínkách, zejména na teplotě a relativní vlhkosti.				
Čekací doba	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 dny	10 dní
Poznámka: Uvedené časy jsou přibližné a mohou se lišit v závislosti na okolních podmínkách, zejména na teplotě a relativní vlhkosti.				

## 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.

## DALŠÍ DOKUMENTACE

Viz následující metodické pokyny:

- Metodická příručka — Příprava podkladu pro sys-  
témy Sikafloor
- Metodická příručka — Sikafloor® míchání a zpracová-  
ní

## 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

Zkrácení životnosti v důsledku nesprávného řešení trhlin. Nesprávné posouzení a řešení trhlin může vést ke zkrácení životnosti a vzniku reflexních trhlin. U statických trhlin se ujistěte, že jejich šířka je vhodná pro přepracování nátěrem Sikafloor®-392 ECF.

1. U dynamických trhlin se ujistěte, že pohyb je v rámci pohybové kapacity produktu Sikafloor®-392 ECF.

### 2. ÚPRAVA SPÁR A TRHLIN

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

Použijte pryskyřice Sikadur® nebo Sikafloor®.

### STAV PODKLADU

Cementové podklady musí být konstrukčně v pořádku a mít dostatečnou pevnost v tlaku (minimálně 25 N/mm<sup>2</sup>) s minimální pevností v tahu 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Podklady musí být čisté, suché a bez nečistot, jako je špína, olej, mastnota, nátěry, cementové mléko, povrchové úpravy a volný drobný materiál.

### MECHANICKÁ PŘÍPRAVA PODKLADU DŮLEŽITÉ

Povrchové vady způsobené dutinami v podkladu. Dutiny a bubliny v podkladu oslabí povrch a poškodí krycí nátěr, pokud nebudou odstraněny během přípravy povrchu. Během přípravy povrchu odhalte všechny bubliny a dutiny, abyste mohli určit potřebné opravy.

1. Odstraňte slabé cementové podklady.

Cementové podklady připravte mechanicky pomocí tryskání, broušení nebo pomocí zařízení k odstranění cementového mléka.

2. V místech, kde budou nanášeny tenkovrstvé pryskyřice, 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 opravu vad získáte u technické podpory Sika.

### PŘÍPRAVA NECEMENTOVÝCH PODKLADŮ

Informace o přípravě necementových podkladů získáte u technické podpory Sika.

## MÍCHÁNÍ

### POSTUP MÍCHÁNÍ

1. Smíchejte složku A (pryskyřici), dokud se barevný pigment neroztáhne a nedosáhnete jednotné barvy.

2. Přidejte složku B (tvrdidlo) ke složce A.

**DŮLEŽITÉ:** Nemíchejte příliš dlouho. Smíchejte složky A a B nepřetržitě po dobu cca 3 minut, dokud nedosáhnete směsi s jednotnou barvou.

3. Pro zajištění důkladného promíchání přelijte materiály do jiné nádoby a znovu promíchejte, abyste dosáhli hladké a jednotné směsi.

4. Během závěrečné fáze míchání seškrábněte stěny a dno míchací nádoby plochou nebo rovnou stěrkou alespoň jednou, abyste zajistili úplné promíchání.

## APLIKACE

### DŮLEŽITÉ

Chraňte před vlhkostí. Po nanesení chraňte výrobek před vlhkostí, kondenzací a přímým stykem s vodou po dobu nejméně 24 hodin.

### DŮLEŽITÉ

Posypání základní vrstvy kamenivem. Posypání předchozí základní vrstvy kamenivem může způsobit vzešup par z hloubky podkladu.

Stoupající pára může způsobit vznik puchýřů a dalších povrchových vad v následující vrstvě Sikafloor®-392 ECF.

Nezasypávejte základní vrstvu kamenivem.

### DŮLEŽITÉ

Je-li vlhkost podkladu vyšší než 4 %, je nutná dočasná parotěsná zábrana. Pokud je obsah vlhkosti v podkladu měřený metodou CM > 4 % hmotnostních, naneste dočasnou parotěsnou zábranu tvořenou produktem Sikafloor® EpoCem®.

Pro více informací kontaktujte technickou podporu společnosti Sika.

### DŮLEŽITÉ

Neaplikujte na podklady s vzlínající vlhkostí

### DŮLEŽITÉ

Nesourodé zabarvení způsobené odlišnými čísly šarží. Pro dosažení jednotného barevného odstínu se ujistěte, že je produkt v jednotlivých částech nanášen ze stejné šarže.

### DŮLEŽITÉ

Poškozený povrch v důsledku vytápění topidly na fosilní paliva. Topidla na fosilní paliva poháněná plynem, olejem nebo parafínem produkují velké množství oxidu uhličitého i vodní páry, což může nepříznivě ovlivnit povrch. Pro dočasné vytápění použijte pouze elektricky poháněné systémy s horkovzdušnými dmychadly. Nepoužívejte plynová, olejová, parafínová ani jiná topidla na fosilní paliva.

### APLIKACE POVRCHOVÉHO NÁTĚRU

Nalijte namíchaný produkt na podklad. Poznámka: Spotřebu najdete v informacích o aplikaci.

1. Produkt rovnoměrně naneste na povrch zubovou stěrkou.

2. Povrch přejíždějte jehlovým válečkem ve dvou směrech v pravém úhlu. Poznámka: Během aplikace udržujte „mokry okraj“, abyste dosáhli bezešvého povrchu.

## ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ

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](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)



**Produktový list**

Sikafloor®-392 ECF

Červen 2026, Verze 03.01

020811020020000314

Sikafloor-392ECF-cs-CZ-(06-2026)-3-1.pdf

