

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor® BC 375 NAS

Dvousložkový, pigmentovaný, antistatický, bezrozpuštědlový, nízkoemisní, samonivelační PU nátěr s vlastnostmi přemostění trhlin.

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® BC 375 NAS je antistatický, bezrozpuštědlový, nízkoemisní, předplněný, dvousložkový samonivelační polyuretanový podlahový nátěr.

POUŽITÍ

Sikafloor® BC 375 N AS se používá jako:

- Samonivelační elektrostaticky vodivá nosná vrstva Sikafloor® BC 375 N AS lze použít na následující podklady:

- Beton a cementové povrchy

Upozornění:

- Výrobek lze použít pouze pro interierové aplikace
- Výrobek mohou používat pouze zkušení aplikátoři.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- nízké emise VOC
- vodivý podlahový nátěr
- překlenutí statických trhlin
- vykazuje vynikající mechanické a antistatické vlastnosti
- dobrá otěruvzdornost
- snadné čištění a údržba
- žloutnutí při použití v oblastech vystavených UV záření nezhoršuje technické vlastnosti nátěru

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- Environmental Product Declaration (EPD) v souladu s normou EN 15804. EPD byla nezávisle ověřena Institutem für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

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 syntetických pryskyřic
- 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

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Polyuretan
Balení	Plechovka Komponent A 24.6 kg Plechovka Komponent B 5.4 kg Balení Komponent A + Komponent B 30.0 kg Dostupné varianty balení najdete v aktuálním ceníku.
Barva	Komponent A Pigmentovaný Komponent B Transparentní Vytvrzený produkt dostupný v různých odstínech.

Skladovatelnost	Za stanovených skladovacích podmínek má materiál trvanlivost 18 měsíců.	
Podmínky skladování	Skladujte v originálních obalech, v suchu a při teplotě 5-30 °C. Nevystavujte přímému slunečnímu záření a udržujte teplotu ve výše uvedeném rozmezí.	
Objemová hmotnost	Komponent A	1,51 g/cm ³
	Komponent B	1,22 g/cm ³
	Smíchaný výrobek	1,45 g/cm ³

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdost Shore D	Vytvrzení 28 dní při +23°C	70	(EN ISO 868)
Protažení při přerušení	Testováno při +23 °C	10 %	(DIN 53504)
Tahová přídržnost	> 1.5 N/mm ² (poškození v betonu)		(EN 1542)
Elektrostatické vlastnosti	Odpor vůči zemi	RG < 10 ⁹ Ω	(IEC 61340-4-1)
	Poznámka: Na výsledky měření mohou mít vliv antistatické oděvy, okolní podmínky, měřicí přístroje, čistota podlahy a personál provádějící zkoušku.		

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	100 : 22		
Spotřeba	Cca 2,0 – 2,5 kg/m² Spotřeba nesmí být nižší nebo vyšší než výše uvedená hodnota, aby byla zajištěna vodivost. V případě potřeby musí být podklad předem vyrovnán.		
Teplota produktu	Min.	5°C	
	Max.	30°C	
Teplota vzduchu v okolí	Min.	5°C	
	Max.	30°C	
Relativní vzdušná vlhkost	Max.	75%	
Rosný bod	Dávejte pozor na kondenzaci. Podklad a nanesený, ještě nevytvrzený produkt musí mít teplotu nejméně o +3 °C vyšší než je rosný bod, aby se snížilo riziko kondenzace na povrchu naneseného produktu.		
Teplota podkladu	Min.	5°C	
	Max.	30°C	
Zpracovatelnost	Při 23°C	30 min.	
Čas vytvrzení	Při 23°C	7 dní	
Čekací doba / přetíratelnost	Poznámka: Uvedené časy jsou přibližné a mohou se lišit v závislosti na měnících se okolních podmínkách, zejména na teplotě a relativní vlhkosti.		
	Teplota	Minimum	Maximum
	20°C	16 hodin	3 dny
Čekací doba / přetíratelnost	Poznámka: Uvedené časy jsou přibližné a mohou se lišit v závislosti na měnících se 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 příručky:
Metodická příručka – Vyhodnocení a příprava povrchů
pro podlahové systémy
Metodická příručka – Míchání a nanášení produktu Si-
kafloor®

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

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

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) - povinné školení
Od 24. srpna 2023 je před průmyslovým nebo profesionálním použitím tohoto výrobku vyžadováno odpovídající školení. Další informace a odkaz na školení naleznete na adrese <https://cze.sika.com/cs/industry/rady-tipy/skoleni-pu-produkty.html>.



INSTRUKCE PRO APLIKACI

PŘÍPRAVA PODKLADU

MECHANICKÁ PŘÍPRAVA PODKLADU DŮLEŽITÉ

Povrchové vady způsobené dutinami v PODKLADU
Dutiny a otvory v podkladu oslabují povrch a poškozuji krytinu Výrobek, pokud nejsou opraveny během přípravného procesu.

1. Během přípravy povrchu plně odhalte vyfoukané otvory a dutiny, abyste zjistili, jaké opravy jsou nutné.
2. Odstraňte slabé cementové vrstvy.
3. Připravte cementové podklady mechanicky pomocí zařízení pro abrazivní tryskání, brokování, abyste odstranili cementový šlem.
4. Před nanesením tenkovrstvých pryskyřic odstraňte broušením vysoká místa.
5. Před nanesením výrobku odstraňte pomocí průmyslového vysavače z aplikační plochy veškerý prach, sypký a drobný materiál.
6. K vyrovnaní povrchu nebo k vyplnění trhlin, vyfoukaných otvorů a dutin použijte výrobky z řady materiálů Sikafloor®, Sikadur® a Sikagard®.

Vyrovnaní podkladu pro vodivé podlahy

Poznámka: Betonový nebo potěrový podklad musí být opatřen základním nátěrem nebo vyrovnan, aby bylo dosaženo rovného povrchu. Nerovnosti ovlivňují tloušťku vrstvy, a tím i vodivost.

Další informace o produktech pro vyrovnávání a opravu defektů získáte od technických služeb Sika®.

PŘÍPRAVA PODKLADŮ NA NECEMENTOVÉ PODKLADY
Informace o přípravě podkladů na necementové podklady získáte od technických služeb Sika®.

MÍCHÁNÍ

1. Smíchejte složku A, dokud nedosáhnete jednotné barvy a homogenní směsi.
2. Přidejte složku B (tvrdidlo) ke složce A.
3. **DŮLEŽITÉ:** Nemíchejte příliš dlouho. Smíchejte složky A a B nepřetržitě po dobu přibližně 3 minut, dokud nedosáhnete směsi s jednotnou barvou.
4. Pro zajištění důkladného promíchání přelijte materiály do jiné nádoby a znovu promíchejte, abyste dosáhli hladké a jednotné směsi.
5. Během závěrečné fáze míchání alespoň jednou seškrábněte stěny a dno míchací nádoby plochou nebo rovnou stěrkou, abyste zajistili úplné promíchání.

APLIKACE

DŮLEŽITÉ

Chraňte před vlhkostí

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

DŮLEŽITÉ

Poškození povrchové úpravy v důsledku vytápění pomocí topidel na fosilní paliva.

Topidla na fosilní paliva, která jsou poháněna plynem, olejem nebo parafínem, produkují velké množství jak oxidu uhličitého, tak vodní páry, což může mít nepříznivý vliv na povrchovou úpravu.

Pro dočasné vytápění používejte pouze elektricky poháněné systémy s teplovzdušnými dmychadly. Nepoužívejte plynová, olejová, parafínová ani jiná topidla na fosilní paliva.

APLIKACE SAMOVYROVNÁVACÍHO POVRCHOVÉHO NÁTĚRU

1. Nalijte namíchaný výrobek na podklad. Poznámka: Spotřebu najdete v systémovém listu.
2. Produkt rovnoměrně naneste na povrch zubatou stěrkou.
3. Povrch přejíždějte válečkem s hroty ve dvou směrech v pravém úhlu k sobě. Poznámka: Během nanášení udržujte „mokrý okraj“, abyste dosáhli bezesového povrchu.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré nářadí a aplikační zařízení ihned po použití očistěte ředidlem Sika® Thinner C. Ztvrdlý 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.

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® BC 375 NAS

Září 2026, Verze 05.01

020812000000002012

SikafloorBC375NAS-cs-CZ-(09-2026)-5-1.pdf

