

## PRODUKTOVÝ LIST

## Sikafloor® BC 375 NAS

(formerly MTop BC 375NAS)

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 v souladu s AgBB
- 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

## 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

## INFORMACE O PRODUKTU

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Balení              | Sikafloor® BC 375 NAS je dodáván v 30 kg balení.<br>Poznámka: Upozornění komp. A výrobku Sikafloor® BC 375 NAS je stejný jako Sikafloor® BC 375 N komponent A. Vodivá vlákna jsou součástí komponentu B.                                                                |
| Barva               | Sikafloor® BC 375 NAS je k dispozici v široké škále barev RAL. Další informace získáte v místní prodejní kanceláři.<br>Poznámka: Aromatické polyuretany jako Sikafloor® BC 375 NAS mají pod vlivem UV záření (ve vnitřních i venkovních prostorech) tendenci žloutnout. |
| Skladovatelnost     | Za stanovených skladovacích podmínek má materiál trvanlivost 18 měsíců. Maximální doba skladování za těchto podmínek je uvedena na štítku „Spotřebujte do“.                                                                                                             |
| Podmínky skladování | Skladujte v originálních sudech, v suchu a při teplotě 15 - 25 °C. Nevystavujte přímému slunečnímu záření a udržujte teplotu ve výše uvedeném rozmezí.                                                                                                                  |

|                   |                  |                        |
|-------------------|------------------|------------------------|
| Objemová hmotnost | Komponent A      | 1,51 g/cm <sup>3</sup> |
|                   | Komponent B      | 1,22 g/cm <sup>3</sup> |
|                   | Smíchaný výrobek | 1,45 g/cm <sup>3</sup> |

## TECHNICKÉ INFORMACE

|                            |                            |                                       |              |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--------------|
| Tvrdość Shore D            | Vytvrzení 28 dní při +23°C | 70                                    | (EN ISO 868) |
| Elektrostatické vlastnosti | Odpor vůči zemi            | 10 <sup>4</sup> - 10 <sup>6</sup> ohm | (EN 1081)    |

## APLIKAČNÍ INFORMACE

|                              |                                                                                                                                                                                   |          |  |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|
| Poměr míchání                | 100 : 22                                                                                                                                                                          |          |  |
| Spotřeba                     | Cca 2,0 – 2,5 kg/m <sup>2</sup><br>Spotřeba nesmí být nižší nebo vyšší než výše uvedená hodnota, aby byla zajištěna vodivost. V případě potřeby musí být podklad předem vyrovnán. |          |  |
| Teplota vzduchu v okolí      | Min.                                                                                                                                                                              | 5°C      |  |
|                              | Max.                                                                                                                                                                              | 30°C     |  |
| Relativní vzdušná vlhkost    | Max.                                                                                                                                                                              | 75%      |  |
| Teplota podkladu             | Min.                                                                                                                                                                              | 5°C      |  |
|                              | Max.                                                                                                                                                                              | 30°C     |  |
| Zpracovatelnost              | Při 23°C                                                                                                                                                                          | 30 min.  |  |
| Čas vytvrzení                | Při 23°C                                                                                                                                                                          | 7 dní    |  |
| Čekací doba / přetíratelnost | Min. při 23°C                                                                                                                                                                     | 16 hodin |  |
|                              | Max. při 23°C                                                                                                                                                                     | 3 dni    |  |

## 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 výrob-  
ky, 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.

**Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) - povinné školení**  
Od 24. srpna 2023 je před průmyslovým nebo profes-  
ionálním použitím tohoto výrobku vyžadováno odpoví-  
dající školení. Další informace a odkaz na školení nalez-  
nete na adrese [https://cze.sika.com/cs/industry/rady-  
tipy/skoleni-pu-produkty.html](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 poškozují 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 vyrovnán, 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

Před smícháním, připravte komponenty A i B na teplotu přibližně 15 až 25 °C. Nejprve samostatně promíchejte komponent B, aby byla zajištěna homogenita vodivých vláken. Nalijte celý obsah komponentu B do nádoby s komponentem A. Je důležité zajistit, aby komponent B zcela vytekl s vodivými vlákny. V případě potřeby je třeba komponent B vyškrábat s posledními vodivými vlákny.

**NEMÍCHEJTE RUČNĚ.** Míchejte mechanickou vrtačkou s míchadlem při velmi nízkých otáčkách (cca 300 ot./min.) po dobu nejméně 3 minut. Několikrát seškrábněte stěny a dno nádoby, abyste zajistili úplné promíchání. Udržujte lopatky míchadla ponořené v nátěru, abyste zabránili vnášení vzduchových bublin. **NEPRACUJTE MIMO PŮVODNÍ NÁDOBU.**

## APLIKACE

### DŮLEŽITÉ

Důsledně dodržujte instalační postupy

Přísně dodržujte instalační postupy definované v metodických pokynech, aplikačních příručkách a pracovních návodech, které musí být vždy přizpůsobeny aktuálním podmínkám na staveništi.

### DŮLEŽITÉ

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

### DŮLEŽITÉ

Nevytvrzený materiál reaguje s vodou. Nevytvrzený materiál reaguje s vodou jakéhokoli druhu, což vede ke vzniku pěny.

1. Během aplikace noste pásky na hlavě a zápěstí, abyste zabránili padání potu na nevytvrděný materiál.

### DŮLEŽITÉ

Neaplikovat na stoupající vlhkost. Neaplikujte na podklady se stoupající vlhkostí.

### DŮLEŽITÉ

Poškození povrchové úpravy v důsledku ohřevu topnými tělesy na fosilní paliva. Topná tělesa na fosilní paliva poháněná plynem, olejem nebo parafínem produkuje velké množství oxidu uhličitého i vodní páry, které mohou nepříznivě ovlivnit povrchovou úpravu.

1. Pro dočasné vytápění používejte pouze elektricky poháněné teplovzdušné dmychadlové systémy. Nepoužívejte plynová, olejová, parafínová ani jiná topidla na fosilní paliva.

### DŮLEŽITÉ

Otlaky v pryskyřici způsobené vysokou teplotou v kombinaci s vysokým bodovým zatížením. Za určitých podmínek může podlahové vytápění nebo vysoké okolní teploty v kombinaci s vysokým bodovým zatížením vést ke vzniku otlaků v pryskyřici.

### DŮLEŽITÉ

Maximální tloušťka vrstvy. Nosná vrstva musí mít tloušťku ~1,5 mm. Příliš silná vrstva (více než 2,5 kg/m<sup>2</sup>) snižuje vodivost.

### SAMONIVELAČNÍ OBRUSNÁ VRSTVA

#### Předpoklady

Vlhkost podkladu, relativní vlhkost a rosný bod jsou vhodné pro aplikaci. **DŮLEŽITÉ** Aplikaci výrobku zahajte až po úplném zaschnutí vodivého základního nátěru bez lepidlosti.

1. Nalijte namíchaný Výrobek na povrch. Spotřeba je uvedena v informacích o aplikaci.
2. Rovnoměrně naneste Výrobek na povrch zubatým hladítkem nebo kolíkovou nivelací.
3. Pro dosažení hladkého povrchu uhlad'te povrch plochou stranou hladítka.
4. Ihned ocelovým hrotem válečkem povrch ve dvou směrech v pravém úhlu k sobě.

Poznámka: Přejed'te válečkem jednou v každém směru, abyste odstranili stopy po stěrce a napomohli uvolnění vzduchu.

## 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](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® BC 375 NAS

Březen 2025, Verze 03.01

020812000000002012

SikafloorBC375NAS-cs-CZ-(03-2025)-3-1.pdf

