

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sikafloor® BC 375 NAS

(dawniej MTop BC 375NAS)

Dwuskładnikowa, barwiona, antystatyczna, bezrozpuszczalnikowa, mostkująca rysy, samopoziomująca powłoka poliuretanowa o niskiej emisji

### OPIS PRODUKTU

Sikafloor® BC 375 NAS jest antystatyczną, bezrozpuszczalnikową, niskoemisyjną, wstępnie wypełnioną, dwuskładnikową, samopoziomującą, poliuretanową powłoką posadzkową.

### ZASTOSOWANIA

Sikafloor® BC 375 N AS przeznaczony jest do stosowania jako:

- samorozlewna, przewodząca ładunki elektrostatyczne warstwa bazowa.

Sikafloor® BC 375 N AS jest stosowany na następujących podłożach:

- podłoża betonowe i cementowe.

Uwaga:

- Sikafloor® BC 375 NAS może być stosowany tylko we wnętrzu pomieszczeń.
- Sikafloor® BC 375 NAS przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

### INFORMACJE O PRODUKCIE

#### Pakowanie

30 kg zestaw składników A+B

Uwaga: Składnik A Sikafloor® BC 375 NAS jest taki sam jak składnik A materiału Sikafloor® BC 375 N. Włókna przewodzące znajdują się w składniku B Sikafloor® BC 375 NAS.

#### Barwa

Sikafloor® BC 375 NAS jest dostępny w szerokiej gamie kolorów RAL. Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.

Uwaga: Aromatyczne poliuretany takie jak Sikafloor® BC 375 NAS mają tendencję do żółknięcia pod wpływem promieniowania UV (zarówno w pomieszczeniach jak i na zewnątrz).

#### Czas składowania

18 miesięcy od daty produkcji

#### Warunki składowania

Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opa-

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Niska emisja zgodnie z AgBB
- Powłoka przewodząca
- Mostkowanie rys statycznych
- Doskonała wytrzymałość mechaniczna i właściwości antystatyczne
- Dobra odporność na ścieranie
- Łatwa w czyszczeniu i konserwacji
- Żółknięcie, w przypadku gdy powłoka jest stosowana na obszarach narażonych na działanie promieniowania UV, nie pogarsza właściwości technicznych powłoki

### APROBATY / CERTYFIKATY

- Materiał przeznaczony do wykonywania podkładów podłogowych na bazie żywic syntetycznych zgodnie z EN 13813:2002, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o badania typu, oznakowany znakiem CE.

kowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +15°C do +25°C. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.

<b>Gęstość</b>	Składnik A	1,51 g/cm <sup>3</sup>
	Składnik B	1,22 g/cm <sup>3</sup>
	Mieszanka A+B	1,45 g/cm <sup>3</sup>

## INFORMACJE TECHNICZNE

<b>Twardość Shore'a D</b>	Utwardzanie 28 dni, +23°C	70	(EN ISO 868)
<b>Właściwości elektrostatyczne</b>	Rezystancja uziemienia	10 <sup>4</sup> - 10 <sup>6</sup> Ω	(EN 1081)

## INFORMACJE O APLIKACJI

<b>Proporcje mieszania</b>	100 : 22		
<b>Zużycie</b>	~2,0 – 2,5 kg/m <sup>2</sup> Zużycie nie może być niższe ani wyższe od podanych wartości, aby zapewnić odpowiednią przewodność. W razie potrzeby podłoże należy wstępnie wyrównać.		
<b>Temperatura otoczenia</b>	Minimum	5 °C	
	Maksimum	30 °C	
<b>Wilgotność względna powietrza</b>	Maksimum	75%	
<b>Temperatura podłoża</b>	Minimum	5 °C	
	Maksimum	30 °C	
<b>Przydatność do stosowania</b>	W temperaturze +23 °C	30 minut	
<b>Czas utwardzania</b>	W temperaturze +23 °C	7 dni	
<b>Czas oczekiwania / Przemalowanie</b>	Minimum w temperaturze +23 °C	16 godzin	
	Maksimum w temperaturze +23 °C	3 dni	

## PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

## EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

### Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) – Obowiązkowe szkolenie

Od 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odpowiednie przeszkolenie przed przemysłowym lub profesjonalnym użyciem tego produktu. Więcej informacji oraz link do szkolenia można znaleźć na stronie [pol.sika.com/pl/purform/reach-pu.html](http://pol.sika.com/pl/purform/reach-pu.html).



## INSTRUKCJA APLIKACJI

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

## MECHANICZNE PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

### WAŻNE:

#### Wady powłoki spowodowane pustkami powietrznymi i ubytkami w podłożu

Pustki powietrzne i ubytki w podłożu, jeśli nie zostaną naprawione podczas procesu przygotowania, skutkują powstawaniem uszkodzeń wykonanej powłoki.

1. Podczas mechanicznego przygotowania powierzchni należy w pełni odsłonić pustki powietrzne i ubytki, aby zidentyfikować miejsca wymagające naprawy.
2. Słabe podłoża należy usunąć.
3. Podłoża cementowe przygotować mechanicznie metodą strumieniowo-ścierną lub metodą frezowania w celu usunięcia mleczka cementowego.
4. Przed nałożeniem żywic cienkowarstwowych, większe nierówności usunąć przez szlifowanie.
5. Przed nałożeniem Sikafloor® BC 375 NAS podłoże należy dokładnie odkurzyć odkurzaczem przemysłowym.
6. Naprawy podłoża, wypełnienia ubytków, kawern, nierówności, itp. należy wykonać przy użyciu odpowiednich materiałów np. Sikafloor®, Sikadur® lub Sikagard®.

#### Wyrównywanie podłoża pod posadzki przewodzące

Uwaga: Podłoże betonowe lub jastrych należy zagruntować lub wyrównać aby uzyskać równą powierzchnię. Nierówności wpływają na grubość warstwy, a tym samym na jej przewodzenie.

Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące materiałów do napraw i wyrównywania podłoża prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

## PRZYGOTOWANIE NIECEMENTOWYCH PODŁOŻY

Aby uzyskać informacje dotyczące przygotowania podłoży niecementowych prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

## MIESZANIE

Przed rozpoczęciem mieszania doprowadzić składniki A i B do temperatury około 15–25 °C. Najpierw wymieszać oddzielnie składnik B, aby zapewnić jednorodność włókien przewodzących. Wlać całą zawartość składnika B do pojemnika ze składnikiem A. Bardzo ważne jest, by przelać całą zawartość składnika B z włóknami przewodzącymi. W razie potrzeby zeszkrobać resztki składnika B z włóknami przewodzącymi.

**NIE MIESZAĆ RĘCZNIE.** Mieszać wolnoobrotową (ok. 300 obr./min) mieszarką elektryczną z mieszadłem przez co najmniej 3 minuty. Podczas mieszania, kilkakrotnie zebrać materiał z dna i boków pojemnika za pomocą płaskiej, prostej kielni.

Mieszadło powinno być przez cały czas zanurzone w materiale, aby uniknąć nadmiernego napowietrzenia materiału. **NIE NAKŁADAĆ Z ORYGINALNEGO POJEMNIKA.** Po wymieszaniu składników A+B do jednorodnej

konsystencji, przelać mieszankę do czystego pojemnika i ponownie wymieszać przez kolejną minutę.

## APLIKACJA

### WAŻNE

#### Procedura aplikacji

Należy przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

### WAŻNE

#### Chronić przed wodą i wilgocią

Świeżo ułożony Sikafloor® BC 375 NAS musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim działaniem wody, przez co najmniej 24 godziny.

### WAŻNE

#### Nietwardzony materiał reaguje z wodą

Niezwiązany materiał reaguje w kontakcie z wodą (pieni się).

1. Podczas aplikacji należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej w celu zapobiegania spadania kropeł potu na świeżo ułożony materiał (odpowiednie czapki i chusty).

### WAŻNE

#### Wzrastająca wilgotność

Nie stosować na podłożach o rosnącej wilgotności.

### WAŻNE

#### Dodatkowe ogrzewanie

Jeżeli wymagane jest dodatkowe ogrzewanie, nie należy używać kotłów gazowych, olejowych, parafinowych ani na inne paliwa kopalne. Podczas spalania wydzielają się duże ilości CO<sub>2</sub> i H<sub>2</sub>O w postaci pary wodnej, które mogą mieć niekorzystny wpływ na proces utwardzania. Do ogrzewania używać wyłącznie nagrzewnic elektrycznych z nadmuchem.

### WAŻNE

#### Wgniecenia żywicy z powodu wysokiej temperatury w połączeniu z dużymi obciążeniami punktowymi

W pewnych warunkach, przy ogrzewaniu podłogowym lub przy wysokiej temperaturze otoczenia w połączeniu z dużymi obciążeniami punktowymi może dojść do powstania odcisków na powierzchni żywicy.

### WAŻNE

#### Maksymalna grubość warstwy

Warstwa bazowa musi mieć grubość ~1,5 mm. Zbyt gruba warstwa (zużycie powyżej 2,5 kg/m<sup>2</sup>) zmniejsza przewodność.

## SAMOROZLEWNA WARSTWA BAZOWA

Warunki wstępne

Przed aplikacją sprawdzić czy wilgotność podłoża, wilgotność względna powietrza i temperatura punktu rosy są zgodne z wymaganiami.

### WAŻNE

Stosować tylko na zagrunтовane lub wyrównane po-

wierzchnie betonowe i jastrychy.

1. Wymieszany Sikafloor® BC 375 NAS wylać na powierzchnię zachowując wymagane zużycie.
2. Równomiernie rozprowadzić pacą zębatą lub rakłą z kolcami.
3. Aby uzyskać gładkie wykończenie, wygładzić powierzchnię płaską stroną pacy.
4. Natychmiast przewałkować powierzchnię wałkiem z kolcami stalowymi w dwóch kierunkach pod kątem prostym do siebie. Uwaga: Przejechać wałkiem raz w każdym kierunku, aby usunąć ślady pacy usunąć pęcherzyki powietrza.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy od razu po użyciu umyć rozcieńczalnikiem C (Sika® Thinner C). Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

## NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są

ogólnie dostępne na stronie internetowej [www.sika.pl](http://www.sika.pl) oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne są na stronie [www.sika.pl](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.

**Sika Poland Sp. z o.o.**  
ul. Karczkowska 89  
02-871 Warszawa  
tel: 22 27 28 700  
mail: [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

**Karta Informacyjna Produktu**  
Sikafloor® BC 375 NAS  
Grudzień 2024, Wersja 03.02  
02081200000002012

SikafloorBC375NAS-pl-PL-(12-2024)-3-2.pdf

