

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sikafloor® BC 375 NAS

(dawniej MTop BC 375NAS)

Dwuskładnikowa, barwiona, przewodząca, samopoziomująca powłoka poliuretanowa o niskiej emisji LZO

### OPIS PRODUKTU

Sikafloor® BC 375 NAS jest dwuskładnikową, barwioną, mostkującą rysy statyczne poliuretanową powłoką posadzkową o niskiej emisji LZO. Zapewnia przewodzące ładunki elektrostatyczne, wytrzymałe, odporne chemicznie, łatwe w utrzymaniu wykończenie.

### ZASTOSOWANIA

Sikafloor® BC 375 NAS przeznaczony jest do stosowania jako:

- samorozlewna, przewodząca ładunki elektrostatyczne warstwa bazowa na beton i jastrychy cementowe.

Uwaga:

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

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Przewodzi ładunki elektrostatyczne
- Dobra wytrzymałość mechaniczna
- Mostkowanie rys statycznych
- Łatwa w czyszczeniu i konserwacji
- Dobra odporność na ścieranie
- Niska emisja LZO

### INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) zgodna z EN 15804 zweryfikowana przez Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU).

### 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.
- Powłoka ochronna zgodnie z EN 1504-2:2004, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.

### INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Poliuretan	
Pakowanie	Składnik A	24,6 kg
	Składnik B	5,4 kg
	Składniki A+B	30,0 kg zestaw
Wygląd / Kolor	Składnik A	barwna ciecz
	Składnik B	przezroczysta ciecz
	Kolor po utwardzeniu	dostępny w szerokiej gamie kolorów

Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.

<b>Czas składowania</b>	18 miesięcy od daty produkcji									
<b>Warunki składowania</b>	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +30°C. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.									
<b>Gęstość</b>	<table><tr><td>Składnik A</td><td>1,51 kg/dm<sup>3</sup></td><td>(EN ISO 2811-1)</td></tr><tr><td>Składnik B</td><td>1,22 kg/dm<sup>3</sup></td><td></td></tr><tr><td>Mieszanka A+B</td><td>1,45 kg/dm<sup>3</sup></td><td></td></tr></table>	Składnik A	1,51 kg/dm <sup>3</sup>	(EN ISO 2811-1)	Składnik B	1,22 kg/dm <sup>3</sup>		Mieszanka A+B	1,45 kg/dm <sup>3</sup>	
Składnik A	1,51 kg/dm <sup>3</sup>	(EN ISO 2811-1)								
Składnik B	1,22 kg/dm <sup>3</sup>									
Mieszanka A+B	1,45 kg/dm <sup>3</sup>									

## INFORMACJE TECHNICZNE

<b>Twardość Shore'a D</b>	Utwardzanie 14 dni, +23°C	70	(EN ISO 868)
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b>	10 % (+23 °C)		(DIN 53504)
<b>Wytrzymałość na odrywanie</b>	> 1,5 MPa (zniszczenie w betonie)		(EN 1542)
<b>Właściwości elektrostatyczne</b>	Rezystancja uziemienia	$R_G < 10^9 \Omega$	(IEC 61340-4-1)
	Uwaga: Odzież ESD, warunki otoczenia, sprzęt pomiarowy, czystość podłoża oraz sama osoba dokonująca pomiarów mogą mieć znaczny wpływ na uzyskiwane wyniki pomiarów.		

## INFORMACJE O APLIKACJI

<b>Proporcje mieszania</b>	Składnik A : składnik B	82 : 18 (wagowo)	
<b>Zużycie</b>	2,0 – 2,5 kg/m <sup>2</sup>		
<b>Temperatura produktu</b>	Minimum	5 °C	
	Maksimum	30 °C	
<b>Temperatura otoczenia</b>	Minimum	5 °C	
	Maksimum	30 °C	
<b>Wilgotność względna powietrza</b>	Maksimum	75%	
<b>Punkt rosy</b>	Uwaga na kondensację. Temperatura podłoża i nieutwardzonej powłoki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału, aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni powłoki.		
<b>Temperatura podłoża</b>	Minimum	5 °C	
	Maksimum	30 °C	
<b>Wilgotność podłoża</b>	Zgodnie z Kartą Informacyjną stosowanego materiału gruntującego.		
<b>Przydatność do stosowania</b>	W temperaturze +20 °C	30 minut	
<b>Czas oczekiwania / Przemalowanie</b>	Przed nanoszeniem kolejnych powłok należy odczekać:		
	<b>Temperatura</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maksimum</b>
	+20 °C	16 godzin	3 dni
<b>Możliwość obciążenia</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Pełne utwardzenie</b>	
	+20 °C	7 dni	
	Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.		

## 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.

## DODATKOWE DOKUMENTY

Zalecenia stosowania:

- Ocena stanu technicznego i przygotowanie podłoża pod systemy posadzkowe
- Przygotowanie materiałów i aplikacja systemów posadzkowych Sika

## 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 odstąpić 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 młeczka 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.

#### OBRÓBKA RYS I SZCZELIN

Przerwy robocze i istniejące statyczne rysy powierzchniowe w podłożu wymagają wstępnej obróbki przed nałożeniem powłoki. Stosować żywice Sikadur® lub Sikafloor®.

#### MIESZANIE

1. Wymieszać mechanicznie składnik A (żywica) do uzyskania jednolitego koloru.
2. Dodać składnik B (utwardzacz) do składnika A.
3. Mieszać składniki A+B przez około 3 minuty do uzyskania jednorodnej mieszanki o jednolitym kolorze. Uwaga: Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania, które mogą powodować napowietrzenie materiału.
4. Wymieszany materiał przelać do czystego pojemnika i ponownie wymieszać do uzyskania gładkiej i jednorodnej mieszanki.
5. Podczas mieszania przynajmniej raz ściągnąć materiał z boków i dna pojemnika za pomocą gładkiej kielni.

#### APLIKACJA

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

#### 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.

1. Do ogrzewania używać wyłącznie nagrzewnic elektrycznych z nadmuchem.

#### SAMOROZLEWNA WARSTWA BAZOWA

1. Wymieszany Sikafloor® BC 375 NAS wylać na podłoże zachowując wymagane zużycie.
2. Równomiernie rozprowadzić pacą zębatą.

- Przewalkować powierzchnię wałkiem z kolcami w dwóch kierunkach pod kątem prostym do siebie. Uwaga: Wykończenie bezspoinowe można uzyskać jeżeli podczas aplikacji stosowana jest zasada "mokrych" krawędzi.

## 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. Karczunkowska 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  
Październik 2025, Wersja 04.01  
02081200000002012

SikafloorBC375NAS-pl-PL-(10-2025)-4-1.pdf

