

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 NAS przeznaczona jest do stosowania wewnątrz pomieszczeń do wykonywania antystatycznych posadzek obciążonych ruchem o małym lub średnim natężeniu. Sikafloor® BC 375 NAS może być układana na podłożach mineralnych, takich jak beton lub jastrychy cementowe, zagruntowanych dwuskładnikowym, epoksydowym materiałem gruntującym, z ułożonymi paskami miedzianymi i wykonaną warstwą przewodzącą.

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.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Pakowanie	30 kg zestaw składników A+B Uwaga: Składnik A Sikafloor® BC 375 NAS jest taka sam jak składnik A materiału Sikafloor® BC 375 N. Włókna przewodzące znajdują się w składniku B Sikafloor® BC 375 NAS.
Czas składowania	18 miesięcy od daty produkcji
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, 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.
Barwa	Sikafloor® BC 375 NAS jest dostępny w szerokiej gamie kolorów RAL. Dostępność kolorów zależy od aktualnego cennika. Uwaga: Aromatyczne poliuretany takie jak Sikafloor® BC 375 NAS mają tendencję do żółknięcia pod wpływem promieniowania UV (zarówno w po-

mieszczeniach jak i na zewnątrz).

Gęstość	Składnik A	1,51 g/cm ³
	Składnik B	1,22 g/cm ³
	Mieszanka A+B	1,45 g/cm ³

INFORMACJE TECHNICZNE

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

INFORMACJE O APLIKACJI

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



INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Sikafloor® BC 375 NAS nakładać na podłoże z nałożoną warstwą przewodzącą Sikafloor® P 687 WAS. Podłoże musi być mocne, suche, czyste, bez luźnych cząstek. Podłoże należy oczyścić z oleju, smaru, śladów gumy, plam farby i innych zanieczyszczeń pogarszających przyczepność. Wstępne przygotowanie jest konieczne tylko w przypadku przekroczenia czasu od nałożenia warstwy przewodzącej. W razie potrzeby warstwą przewodzącą należy odnowić.

Po przygotowaniu wytrzymałość na odrywanie podło-

ża powinna przekraczać 1,5 MPa (sprawdzenie za pomocą atestowanego przyrządu do badania wytrzymałości na odrywanie, tempo przyrostu obciążenia 100 N/s).

Wilgotność podłoża nie może przekraczać 4% (sprawdzenie metodą karbidową CM).

Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy. Izolacja przeciwwilgociowa musi być odpowiednio zainstalowana i w nie naruszonym stanie.

MIESZANIE

Sikafloor® BC 375 NAS jest dostarczana w zestawach ze składnikami odważonymi w dokładnych proporcjach. Składnik A jest identyczny jak w przypadku Sikafloor® BC 375 N. Składnik B zawiera włókna przewodzące. W związku z tym konieczne jest użycie składnika A z Sikafloor® BC 375 N oraz składnika B Sikafloor® BC 375 NAS. Należy zwrócić uwagę, czy na pewno dodawany jest składnik B Sikafloor® BC 375 NAS. 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 napowietżenia materiału. **NIE NAKŁADAĆ Z ORYGINALNEGO POJEMNIKA.** Po wymieszaniu składników A+B do jednorodnej konsystencji, przelać mieszaninę do czystego pojemnika i ponownie wymieszać przez kolejną minutę.

APLIKACJA

Po wymieszaniu Sikafloor® BC 375 NAS nakładać na podłoże pokryte warstwą przewodzącą np. Sikafloor® P 687 WAS pacą zębatą lub kielnią. Wielkość zębów pacy należy dobrać odpowiednio do wymaganej grubości warstwy (należy uważać, aby nie zejść poniżej zalecanego minimalnego zużycia lub nie przekroczyć maksymalnego zużycia, ma to bezpośredni wpływ na wartości antystatyczne). Aby usunąć pęcherzyki powietrza, po 5-10 minutach od ułożenia odpowietrzyc powłokę wałkiem z kolcami.

Czas utwardzania materiału zależy od temperatury otoczenia, materiału i podłoża. W niskich temperatu-

rach reakcje chemiczne ulegają spowolnieniu, co wydłuża czas przydatności do użycia, czas otwarty i czas utwardzania. Wysokie temperatury przyspieszają reakcje chemiczne, co odpowiednio skraca wymienione powyżej ramy czasowe. W celu pełnego utwardzenia materiału temperatura podłoża i otoczenia nie powinny spaść poniżej minimum.

Po nałożeniu materiał należy chronić przed bezpośrednim kontaktem z wodą przez ok. 24 godziny (w temperaturze +20 °C). W tym okresie kontakt z wodą może spowodować wykwity na powierzchni i/lub lepkość powierzchni, które należy usunąć. Karbaminian ma istotny wpływ na przewodzenie powłoki i musi zostać usunięty.

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 użytkowa-

nego produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej 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 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
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu
Sikafloor® BC 375 NAS
Wrzesień 2024, Wersja 03.01
02081200000002012

