

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor® BC 375 N

(dawniej MTop BC 375N)

Dwuskładnikowa, barwiona, bezrozpuszczalnikowa, samopoziomująca powłoka poliuretanowa o niskiej emisji

OPIS PRODUKTU

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

ZASTOSOWANIA

Sikafloor® BC 375 N przeznaczona jest do stosowania wewnątrz pomieszczeń do wykonywania posadzek obciążonych ruchem o średnim lub dużym natężeniu. Sikafloor® BC 375 N może być układana na podłożach mineralnych, takich jak beton lub jastrychy cementowe, zagruntowanych dwuskładnikowym, epoksydowym materiałem gruntującym.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Niska emisja zgodnie z AgBB
- Doskonałe właściwości samopoziomujące
- Doskonała wytrzymałość mechaniczna
- Odporność na ścieranie
- Odporność na zużycie
- Doskonałe odpowietrzanie
- Łatwa w czyszczeniu i konserwacji
- Mostkowanie rys statycznych
- Dobra odporność chemiczna
- Żółknięcie, w przypadku gdy powłoka jest stosowana na obszarach narażonych na działanie promieniowania UV, nie pogarsza właściwości technicznych powłoki (zalecane jest zastosowanie barwnej powłoki wierzchniej, takiej jak Sikafloor® TC 442 W zapobiegającej żółknięciu powierzchni i poprawiającej odporność na zarysowania)

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

Sikafloor® BC 375 N jest zarejestrowana na platformie DGNB (German Sustainable Building Council) Naviga-

tor i posiada etykietę DGNB Navigator. Etykieta DGNB Navigator zawiera wszystkie wymagane informacje o naszych produktach posadzkowych (profile produktów) przeznaczonych do budowy zrównoważonych projektów.

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	
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 N jest dostępny w szerokiej gamie kolorów RAL. Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika. Uwaga: Aromatyczne poliuretany takie jak Sikafloor® BC 375 N mają tendencję do żółknięcia pod wpływem promieniowania UV (zarówno w pomieszczeniach jak i na zewnątrz).	
Gęstość	Składnik A	1,54 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)
Odporność na ścieranie	Utwardzanie 28 dni, +23 °C	36,4 mg (CS10 / 1000 g / 1000 cykli)	(EN ISO 5470-1)
Wydłużenie przy zerwaniu	Utwardzanie 28 dni, +23 °C	10%	(DIN 51504)

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	100 : 22	
Zużycie	~1,0 – 2,5 kg/m ²	
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 oczekiwania / Przemalowanie	Minimum w temperaturze +23 °C	12 godzin
	Maksimum w temperaturze +23 °C	3 dni
Możliwość obciążenia	7 dni w temperaturze +23 °C	

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 N nakładać na zagruntowane podłoże. 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 podłoża jest konieczne tylko w przypadku przekroczenia czasu oczekiwania do nałożenia kolejnej warstwy.

Po przygotowaniu wytrzymałość na odrywanie podłoża 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 N jest dostarczana w zestawach ze składnikami odważonymi w dokładnych proporcjach. Przed rozpoczęciem mieszania doprowadzić składniki A i B do temperatury około 15–25 °C.

Wlać całą zawartość składnika B do pojemnika ze składnikiem A. **NIE MIESZAĆ RĘCZNIE**. Mieszać wolno-obrotową (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 mieszankę do czystego pojemnika i ponownie wymieszać przez kolejną minutę.

APLIKACJA

Po wymieszaniu Sikafloor® BC 375 N nakładać na zagruntowane podłoże 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). W przypadku trudnych warunków aplikacji, opcjonalnie użycie wałka z szorstkiej pianki poprawia końcową estetykę. Aby usunąć pęcherzyki powietrza, po 5-10 minutach od ułożenia odpowietrzyć powłokę wałkiem z kolcami.

Czas utwardzania materiału zależy od temperatury otoczenia, materiału i podłoża. W niskich temperaturach 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 wykwyty na powierzchni i/lub lepkość powierzchni, które należy usunąć.

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 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. Karczkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

SikafloorBC375N-pl-PL-(09-2024)-3-1.pdf

Karta Informacyjna Produktu
Sikafloor® BC 375 N
Wrzesień 2024, Wersja 03.01
02081200000002011

