

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor®-320 N

Elastyczna poliuretanowa powłoka posadzkowa

OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-320 N jest dwuskładnikową, bezrozpuszczalnikową, elastyczną, samozagładającą, poliuretanową warstwą bazową zapewniającą izolację akustyczną.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-320 N przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor®-320 N stosowany jest jako elastyczna, samozagładająca warstwa bazowa w systemach Sika ComfortFoor®.

Uwaga:

- Sikafloor®-320 N może być stosowana tylko wewnątrz pomieszczeń.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Poliuretan	
Pakowanie	Składnik A	18,4 kg
	Składnik B	1,6 kg
	Składniki A + B	20 kg zestaw
Czas składowania	6 miesięcy od daty produkcji	
Warunki składowania	Produkt przechowywać w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych 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.	
Wygląd / Barwa	Składnik A	szaro-czarna ciecz
	Składnik B	przezroczysta ciecz
	Kolor po utwardzeniu	szaro-czarny

Gęstość	Składnik A	~1,2 kg/dm ³	(EN ISO 2811-1)
	Składnik B	~1,2 kg/dm ³	
	Wymieszany materiał	~1,25 kg/dm ³	

Zawartość części stałych objętościowo ~100 %

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a A	~55 (14 dni / +23 °C)	(EN ISO 868)
Wytrzymałość na rozciąganie	~ 1,0 MPa żywica z wypełniaczem (14 dni / +23 °C, 50 % w.w.)	(EN ISO 527-2)
Wydłużenie przy zerwaniu	~ 70 % (14 dni / +23 °C, badana w +23 °C)	(EN ISO 527-3)
Wytrzymałość na odrywanie	> 1,5 MPa (zniszczenie w betonie)	(EN 1542)
Wytrzymałość na rozdieranie	~ 11 N/mm (14 dni / +23 °C)	(ISO 34-1)

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B	= 92 : 8 (wagowo)	
Zużycie	Bez wypełnienia	~ 1,25 kg/m ² na mm grubości	
Temperatura produktu	Minimum +15°C / Maksimum +30°C		
Temperatura otoczenia	Minimum +15°C / Maksimum +30°C		
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 80%		
Punkt rosy	Uwaga na kondensację! Temperatura podłoża i nieutwardzonego produktu musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aby zredukować ryzyko kondensacji na powierzchni.		
Temperatura podłoża	Minimum +15°C / Maksimum +30°C		
Wilgotność podłoża	Podłoże	Metoda pomiaru	
	Podłoża cementowe	metoda karbidowa CM	
		Wilgotność ≤ 4 % Negatywny wynik testu z folią PE wg ASTM D4263.	
Przydatność do stosowania	Temperatura	Czas	
	+15 °C	~ 35 minut	
	+20 °C	~ 25 minut	
	+30 °C	~ 15 minut	
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Przed naniesieniem kolejnej warstwy na Sikafloor®-320 N należy odczekać:		
	Temperatura	Minimum	Maksimum
	+15 °C	~24 godziny	~3 dni
	+20 °C	~16 godzin	~48 godzin
	+30 °C	~16 godzin	~36 godzin
	Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.		
Możliwość obciążenia	Temperatura	Ruch pieszy	Pełne utwardzenie
	+15 °C	~24 godziny	~10 dni
	+20 °C	~18 godzin	~7 dni
	+30 °C	~16 godzin	~5 dni
	Uwaga: Podane czasy obowiązują od nałożenia ostatniej warstwy systemu. 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

Jakość i przygotowanie podłoża

Zalecenia stosowania "Ocena stanu technicznego i przygotowanie podłoża pod systemy posadzkowe".

Instrukcja aplikacji

Zalecenia stosowania "Przygotowanie materiałów i aplikacja systemów posadzkowych Sika".

Konserwacja

Zalecenia stosowania "Czyszczenie i utrzymanie posadzek Sikafloor® za pomocą środków czyszczących Di-versey".

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

WYPOSAŻENIE

WYPOSAŻENIE DO MIESZANIA

- Elektryczne mieszadło z podwójną końcówką (> 700 W, 300 - 400 obr./min.)

WYPOSAŻENIE DO APLIKACJI

- Pace, pace zębate
- Stalowy wałek z kolcami

JAKOŚĆ PODŁOŻA

WAŻNE

Niewłaściwe zabezpieczenie rys

Niewłaściwa ocena i zabezpieczenie szczelin, zarysowań podłoża może prowadzić do skrócenia okresu użytkowania oraz pojawienia się spękań odbitych.

OBRÓBKA RYS I SZCZELIN

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

JAKOŚĆ PODŁOŻA

Podłoża cementowe muszą być nośne i o odpowiedniej wytrzymałości na ściskanie (minimum 25 MPa), próba pull-off nie powinna dać wyniku poniżej 1,5 MPa.

Podłoża muszą być suche, czyste, bez zanieczyszczeń, takich jak pył, oleje, smary, powłoki, mleczko cementowe, środki antyadhezyjne i pielęgnacyjne, luźne, kruche elementy, itp.

Maksymalne nachylenie

Uwaga: Nie stosować na podłożach o nachyleniu >1%.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

MECHANICZNE PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

WAŻNE:

Odślonić pustki powietrzne i ubytki

Podczas mechanicznego przygotowania powierzchni należy zwrócić uwagę, aby w pełni odślonić pustki powietrzne i ubytki.

1. Słabe podłoża należy usunąć.
2. Podłoża cementowe przygotować mechanicznie metodą strumieniowo-ścierną lub metodą frezowania w celu usunięcia mleczka cementowego.
3. Przed nałożeniem żywic cienkowarstwowych, większe nierówności usunąć przez szlifowanie.
4. Przed nałożeniem Sikafloor®-320 N podłoże należy dokładnie odkurzyć odkurzaczem przemysłowym.
5. Naprawy podłoża, wypełnienia ubytków, kawern, nierówności, itp. należy wykonać przy użyciu odpowiednich materiałów np. Sikafloor®, Sikadur® lub Sikagard®. 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

MIESZANIE WARSTWY SAMOZAGŁADZAJĄCEJ

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. Uwaga: Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania, które mogą powodować napowietrzenie materiału.
4. Wymieszany materiał przelać do czystego pojemnika i ponownie wymieszać do uzyskania jednorodnej konsystencji.
5. Podczas mieszania przynajmniej raz ściągnąć materiał z boków i dna pojemnika za pomocą gładkiej kielni.

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®-320 N musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim działaniem wody, przez co najmniej 24 godziny.

WAŻNE

Nieutwardzony materiał reaguje z wodą

Niezwiązany materiał reaguje w kontakcie z wodą (pieni się). Podczas aplikacji należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej w celu zapobiegania spadania kropeł potu na świeżo ułożony Sikafloor®-320 N (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 CO₂ i H₂O w postaci pary wodnej, które mogą mieć niekorzystny wpływ na proces utwardzania. Do ogrzewania używać wyłącznie nagrzewnic elektrycznych z nadmuchem.

WAŻNE

Odciski

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

SAMOZAGŁADZAJĄCA WARSTWA

1. Wymieszany materiał wylać na podłoże. Zużycie jest podane w punkcie Informacje o aplikacji.
2. Rozprowadzić równomiernie za pomocą pacy zębatej.
3. Aby uzyskać gładkie wykończenie, wygładzić powierzchnię płaską stroną pacy.
4. Przewątkować krzyżowo stalowym wątkiem z kolcami.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

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

Karta Informacyjna Produktu

Sikafloor®-320 N
Marzec 2023, Wersja 03.01
020812040020000139

OGRANICZENIA LOKALNE

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 na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Sikafloor-320N-pl-PL-(03-2023)-3-1.pdf