

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor®-263 SL N

Epoksydowa, samozagładzająca powłoka posadzkowa

OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-263 SL N jest dwuskładnikową, barwną, samozagładzającą żywicą epoksydową, do wykonywania wytrzymałych, bezspoinowych, łatwych w utrzymaniu posadzek, o wykończeniu gładkim z połyskiem lub antypoślizgowym z posypką z kruszywa o różnym uziarnieniu.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-263 SL N przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor®-263 SL N może być stosowana jako:

- Samozagładzająca warstwa bazowa i antypoślizgowa warstwa bazowa na podłoża betonowe i jastrychy cementowe

Uwaga:

Sikafloor®-263 SL N może być stosowana tylko wewnątrz pomieszczeń.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dobra wytrzymałość mechaniczna
- Dobra odporność na uderzenia
- Łatwa konserwacja
- Powierzchnia antypoślizgowa lub gładka
- Bezspoinowa i higieniczna

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Spełnia wymagania LEED v4 EQc: Materiały niskoemisyjne
- Spełnia wymagania LEED v4 MRC (opcja 1): Materiały budowlane szczegóły i optymalizacja – Deklaracja Środowiskowa Produktu.
- Spełnia wymagania LEED v4 MRC (opcja 2): Materiały budowlane szczegóły i optymalizacja – Składniki produktów.
- Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) zgodna z EN 15804 zweryfikowana przez Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU).

APROBATY / CERTYFIKATY

- 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.
- 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.
- Emisja cząstek ISO 14644-1, CSM Statement of Qualification, Sikafloor®-263 SL

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Bezrozpuszczalnikowy epoksyd	
Pakowanie	Składnik A	15,8 kg pojemnik
	Składnik Part B	4,2 kg pojemnik
	Składniki A + B	20 kg zestaw
	Składnik A	220 kg beczka
	Składnik B	177 kg, 59 kg beczka
	Składniki A + B	1 beczka składnika A (220 kg) + 1 beczka składnika B (59 kg) = 279 kg 3 beczki składnika A (220kg) + 1 beczka składnika B (177 kg) = 837 kg
Czas składowania	24 miesiące od daty produkcji	
Warunki składowania	Produkt należy przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych 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	barwna ciecz
	Składnik B	bezbarwna ciecz
	Wykonana posadzka	błyszczące wykończenie
	Dostępna w wielu kolorach. Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika. Uwaga: W przypadku wypełnienia piaskiem kwarcowym lub włóknami węglowymi mogą wystąpić różnice kolorystyczne. Narażenie na bezpośrednie działanie światła słonecznego Uwaga: Przy bezpośrednim działaniu światła słonecznego mogą występować odbarwienia i różnice kolorystyczne, nie ma to wpływu na funkcjonalność i wytrzymałość posadzki.	
Gęstość	Składnik A	~1,50 kg/dm ³
	Składnik B	~1,00 kg/dm ³
	Wymieszana żywica	~1,44 kg/dm ³
Zawartość części stałych wagowo	~100 %	
Zawartość części stałych objętościowo	~100 %	

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a D	~76 (7 dni / +23 °C)	(EN ISO 868)
Odporność na ścieranie	~35 mg (CS 10/1000/1000) (7 dni / +23 °C)	(EN ISO 5470-1)
Wytrzymałość na ściskanie	~50 MPa (28 dni / +23°C) żywica wypełniona 1:0,9 piaskiem kwarcowym 0,1-0,3 mm	(EN 13892-2)
Wytrzymałość na zginanie	~22 MPa (28 dni / +23°C) żywica wypełniona 1:0,9 piaskiem kwarcowym 0,1-0,3 mm	(EN 13892-2)
Wytrzymałość na odrywanie	> 1,5 MPa (zniszczenie betonu)	(EN 1542)
Odporność termiczna	WAŻNE Bez jednoczesnych obciążeń mechanicznych i chemicznych. Jednoczesne narażenie na działanie temperatury do +60 °C i obciążeń mechanicznych i/lub chemicznych może spowodować uszkodzenie materiału.	

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B	79 : 21 (wagowo)		
Zużycie	Wypełniona	~1,6–1,9 kg/m ² na mm grubości		
	Uwaga: Podano wartości teoretyczne, wielkości w czasie aplikacji mogą być wyższe ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia.			
Temperatura produktu	Minimum	+10 °C		
	Maksimum	+30 °C		
Temperatura otoczenia	Minimum	+10 °C		
	Maksimum	+30 °C		
Wilgotność względna powietrza	Maksimum	80 %		
Punkt rosy	Uwaga na kondensację! Temperatura podłoża i nieutwardzonej posadzki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni posadzki. Uwaga: Niskie temperatury i wysoka wilgotność zwiększają ryzyko wystąpienia wykwitów.			
Temperatura podłoża	Minimum	+10 °C		
	Maksimum	+30 °C		
Wilgotność podłoża	Zgodnie z Kartą Informacyjną stosowanego materiału gruntującego.			
Przydatność do stosowania	Temperatura	Czas		
	+10 °C	~60 minut		
	+20 °C	~30 minut		
	+30 °C	~15 minut		
	Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.			
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Przed nanoszeniem produktów bezrozpuszczalnikowych na Sikafloor®-263 SL N należy odczekać:			
	Temperatura	Minimum	Maksimum	
	+10 °C	~30 godzin	~3 dni	
	+20 °C	~24 godziny	~48 godzin	
+30 °C	~16 godzin	~24 godziny		
	Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.			
Możliwość obciążenia	Temperatura	Ruch pieszcy	Lekki ruch	Pełne utwardzenie
	+10 °C	~30 godzin	~6 dni	~10 dni
	+20 °C	~24 godziny	~4 dni	~7 dni
	+30 °C	~16 godzin	~2 dni	~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.

INSTRUKCJA APLIKACJI

WYPOSAŻENIE

WYPOSAŻENIE DO MIESZANIA

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

WYPOSAŻENIE DO APLIKACJI

- Pace, pace zębate
- Wałek z kolcami

JAKOŚĆ PODŁOŻA

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

WAŻNE

Niewłaściwe zabezpieczenie rys

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

OBRÓBKA RYS I SZCZELIN

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

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

MECHANICZNE PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

WAŻNE:

Odsłonić pustki powietrzne i ubytki

Podczas mechanicznego przygotowania powierzchni należy zwrócić uwagę, aby w pełni odsłonić pustki po-

wietrzne 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®-263 SL N podłoża 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. Podczas mieszania składników A+B stopniowo dodawać wymagany wypełniacz lub kruszywo.

4. Mieszać składniki A+B przez 2 minuty do uzyskania jednorodnej mieszanki. Uwaga: Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania, które mogą powodować napowietrzenie materiału.

5. Wymieszany materiał przelać do czystego pojemnika i ponownie wymieszać do uzyskania jednorodnej konsystencji.

6. 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®-263 SL N musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim działaniem wody, przez co najmniej 5 dni, do całkowitego utwardzenia materiału.

WAŻNE

Przyczepność powłoki uszczelniającej

Sikafloor®-304 W, Sikafloor®-305 W, Sikafloor®-316 lub Sikafloor®-2540 W nie uzyskują wystarczającej przyczepności do Sikafloor®-263 SL N bez odpowiedniego przygotowania.

1. Przeszlifować powierzchnię czerwonym lub czarnym padem Scotch Brite lub papierem ściernym nr 120.

2. Przed nałożeniem powłoki uszczelniającej przygotowaną powierzchnię oczyścić odkurzaczem.

WAŻNE

Posypywanie piaskiem warstwy gruntującej

Unosząca się para wodna z podłoża może powodować pęcherze i inne wady na powierzchni produktu. Nie posypywać piaskiem materiału gruntującego.

WAŻNE

Tymczasowa bariera przeciwwilgociowa

Jeśli wilgotność podłoża mierzona metodą CM wynosi > 4% wag. można zastosować Sikafloor® EpoCem® jako

tymczasową barierę przeciwwilgociową. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

WAŻNE

Wzrastająca wilgotność

Nie stosować na podłożach o rosnącej wilgotności.

WAŻNE

Posypka na warstwie gruntującej

Odgazowanie podłoża może powodować pęcherze i inne wady na powierzchni posadzki.

1. Nie posypywać piaskiem warstwy gruntującej.

WAŻNE

Zapewnienie stabilności koloru

W celu zapewnienia stabilności koloru należy upewnić się, że Sikafloor®-263 SL N na całej aplikowanej powierzchni pochodzi z jednej partii produkcyjnej.

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.

SAMOZAGŁADZAJĄCA WARSTWA

1. Wymieszany materiał wylać na podłoże. Zużycie jest podane w punkcie Informacje o aplikacji.
2. Rozprowadzić równomiernie za pomocą pacy zębatej.
3. Przewałkować krzyżowo wałkiem z kolcami. Uwaga: Bezspoinowe wykonanie powierzchni można osiągnąć zachowując „mokre” krawędzie w trakcie aplikacji.

ANTYPOŚLIZGOWA WARSTWA Z POSYPKĄ

1. Wymieszany materiał wylać na podłoże. Zużycie jest podane w punkcie Informacje o aplikacji.
2. Rozprowadzić równomiernie za pomocą pacy.
3. Przewałkować krzyżowo wałkiem z kolcami.
4. Pozostawić materiał do utwardzenia przez 15 minut. Uwaga: Czas utwardzania jest zależny od temperatury. Podany czas dotyczy temperatury +20 °C.
5. Posypać powierzchnię piaskiem kwarcowym lub węglikiem krzemu, najpierw lekko, potem w nadmiarze. Uwaga: Rodzaj kruszywa zależy od struktury systemu. Szczegóły w systemowych Kartach Informacyjnych.
6. Pozostawić powierzchnię do wyschnięcia, a następnie usunąć niezwiązany piasek za pomocą odkurzacza przemysłowego.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy od razu po użyciu umyć rozcieńczal-

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®-263 SL N

Wrzesień 2022, Wersja 04.01

020811020020000159

nikiem C (Sika® Thinner C). Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

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-263SLN-pl-PL-(09-2022)-4-1.pdf