

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor®-267

Dwuskładnikowa, posadzkowa powłoka epoksydowa do wielu zastosowań

OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-267 jest dwuskładnikową, barwną żywicą epoksydową, do wykonywania wytrzymałych posadzek, o wykończeniu gładkim z połyskiem lub antypoślizgowym z posypką z kruszywa. Grubość od 0,6 mm do 3,0 mm. Do średnich i ciężkich warunków użytkowania.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-267 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor®-267 może być stosowana jako:

- Powłoka nakładana wałkiem
- Powłoka teksturowana
- Powłoka samopoziomująca
- Warstwa doszczelniająca lub powłoka wierzchnia do antypoślizgowych systemów posadzkowych z posypką

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Może być stosowana wewnątrz pomieszczeń ze względu na słaby zapach
- Uniwersalna żywica - może być używana do różnych zastosowań
- Może być wypełniona piaskiem tworząc powłokę samopoziomującą
- Odporna na wiele substancji chemicznych
- Antypoślizgowa
- Dobra odporność na ścieranie
- Nieprzepuszczalna dla cieczy
- Bardzo dobra odporność mechaniczna

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.
- Reakcja na ogień, EN 13501-1, Ghent University, raport klasyfikacyjny nr CR 20-0752-08
- Reakcja na ogień, EN 13501-1, Ghent University, raport klasyfikacyjny nr CR 20-0752-05
- Reakcja na ogień, EN 13501-1, Ghent University, raport klasyfikacyjny nr CR 20-0752-06
- Reakcja na ogień, EN 13501-1, Ghent University, raport klasyfikacyjny nr CR 20-0752-07

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Epoksyd		
Pakowanie	Składnik A	25,5 kg pojemnik	
	Składnik B	4,5 kg pojemnik	
	Składniki A + B	30 kg zestaw	
Czas składowania	24 miesiące od daty produkcji		
Warunki składowania	Produkt należy przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach w suchych warunkach w temperaturach 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	
	Dostępna w ograniczonej liczbie kolorów. Dostępność kolorów zależy od aktualnego cennika. Aby uzyskać szczegółowe informacje, prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika. 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	~1,6 kg/dm ³	(EN ISO 2811-1)
	Składnik B	~0,99 kg/dm ³	
	Wymieszana żywica	~1,48 kg/dm ³	

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a D	~75 (7 dni / +23°C)	(EN ISO 868)
Odporność na ścieranie	~37 mg (CS10 / 1000 g / 1000 cykli) (7 dni / +23°C)	(EN ISO 5470-1)
Wytrzymałość na ściskanie	~56 MPa (7 dni / +23°C) (żywica wypełniona 70% piaskiem kwarcowym 0,1–0,3 mm)	(EN 13892-2)
Wytrzymałość na zginanie	~28 MPa (7 dni / +23°C) (żywica wypełniona 70% piaskiem kwarcowym 0,1–0,3 mm)	(EN 13892-2)
Temperatura użytkowania	Krótkotrwała maks. 7 dni	+60 °C
	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	85 : 15 (wagowo)
Zużycie	Funkcja	Zużycie
	Warstwa bazowa (wypełniona piaskiem)	~1,6 - 1,9 kg/m ² /mm
	Powłoka nanoszona wałkiem	~0,5 kg/m ²
	Powłoka doszczelniająca na systemy z posypką	~0,6 - 0,7 kg/m ²
Temperatura produktu	Minimum	+10 °C
	Maksimum	+30 °C

Temperatura otoczenia	Minimum	+10 °C		
	Maksimum	+40 °C		
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. Niskie temperatury i wysoka wilgotność zwiększają ryzyko wystąpienia wykwitów.			
Temperatura podłoża	Minimum	+10 °C		
	Maksimum	+40 °C		
Wilgotność podłoża	Zgodnie z Kartą Informacyjną stosowanego materiału gruntującego.			
Przydatność do stosowania	+10 °C	~50 minut		
	+20 °C	~25 minut		
	+30 °C	~15 minut		
Uwaga: Podano czasy przybliżone, rzeczywiste czasy utwardzania zależą od warunków otoczenia, w szczególności temperatury i wilgotności względnej.				
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum	
	+10 °C	~48 godzin	~3 dni	
	+20 °C	~24 godziny	~48 godzin	
	+30 °C	~20 godzin	~24 godziny	
Uwaga: Podano czasy przybliżone, rzeczywiste czasy utwardzania zależą od warunków otoczenia, w szczególności temperatury i wilgotności względnej.				
Możliwość obciążenia	Temperatura	Ruch pieszcy	Lekkie obciążenie	Pełne utwardzenie
	+10 °C	~48 godzin	~3 dni	~7 dni
	+20 °C	~24 godziny	~48 godzin	~5 dni
	+30 °C	~20 godzin	~24 godziny	~3 dni
Uwaga: Podano czasy przybliżone, rzeczywiste czasy utwardzania zależą od warunków otoczenia, w szczególności 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

WAŻNE

Procedury aplikacji

Należy przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

WYPOSAŻENIE

WYPOSAŻENIE DO MIESZANIA

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

JAKOŚĆ PODŁOŻA

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

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

WAŻNE

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 składnik A (żywica) przez ~30 sekund.
2. Dodać składnik B (utwardzacz) do składnika A.
3. Mieszać składniki A+B w sposób ciągły przez ~3 minuty do uzyskania mieszanki o jednolitym kolorze.
Uwaga: Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania, które mogą powodować napowietrzenie materiału.
4. **(Opcjonalnie)** Jeśli to wymagane, stopniowo dodawać Sika® Extender T w ilości od 2,5 % do 4 % wagi w stosunku do wagi żywicy.
5. **WAŻNE:** Jeśli temperatura produktu jest niższa niż +15°C, stopniowo dodawać ~1% wagi w stosunku do wagi żywicy Sika® Thinner C.
6. Jeśli dodano dodatkowe materiały, mieszać całość przez kolejne 2 minuty, aż do uzyskania jednolitej mieszanki.
7. Wymieszany materiał przelać do czystego pojemnika i ponownie wymieszać do uzyskania mieszanki o jednorodnej konsystencji.
8. 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®-267 musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim działaniem wody, przez co najmniej 24 godziny.

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.

POWŁOKA TEKSTUROWANA

1. Wymieszany materiał wylać na podłoże. Uwaga: Zużycie jest podane w punkcie Informacje o aplikacji.
2. Rozprowadzić krzyżowo (w obu kierunkach, pod kątem prostym) za pomocą wałka do teksturowania. Uwaga: Bezspoinowe wykonanie powierzchni można osiągnąć zachowując „mokre” krawędzie w trakcie aplikacji.

POWŁOKA NANOSZONA WAŁKIEM

1. Wymieszany materiał wylać na podłoże. Uwaga: Zużycie jest podane w punkcie Informacje o aplikacji.
2. Rozprowadzić krzyżowo (w obu kierunkach, pod kątem prostym) za pomocą wałka o krótkim włosiu. Uwaga: Bezspoinowe wykonanie powierzchni można osiągnąć zachowując „mokre” krawędzie w trakcie aplikacji.

WARSTWA DOSZCZELNIAJĄCA NA POWIERZCHNI Z POSYPKĄ

1. Wymieszany materiał wylać na podłoże. Uwaga: Zużycie jest podane w punkcie Informacje o aplikacji.
2. Rozprowadzić równomiernie za pomocą ściągaczki gumowej.
3. Przewałkować krzyżowo (w obu kierunkach, pod kątem prostym) wałkiem z runem. Uwaga: Bezspoinowe wykonanie powierzchni można osiągnąć zachowując „mokre” krawędzie w trakcie aplikacji.

POWŁOKA SAMOPOZIOMUJĄCA

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

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy od razu po użyciu umyć rozcieńczalnikiem 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 po-

za 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.

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®-267
Październik 2022, Wersja 04.01
020811020020000227

Sikafloor-267-pl-PL-(10-2022)-4-1.pdf

