

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor®-530

Poliasparaginowa, szybkowiążąca, odporna na promieniowanie UV powłoka nawierzchniowa do posadzek

OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-530 jest dwuskładnikową, barwną, poliasparaginową powłoką posadzkową, odporną na promieniowanie UV, o stabilnym kolorze. Zapewnia wytrzymałą powłokę nawierzchniową na posadzki epoksydowe, poliuretanowe, polimocznikowo-hybrydowe i polimocznikowe.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-530 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor®-530 jest stosowana jako:

- Szybko utwardzająca się powłoka nawierzchniowa, stosowana tam gdzie wymagana jest wysoka odporność na ścieranie, dobra trwałość koloru pod wpływem promieniowania UV i dobra odporność chemiczna. Szczególnie nadaje się do zastosowań na parkingach.
- Szybko utwardzająca się powłoka renowacyjna na balkony, chodniki, parkingi i do malowania oznakowania na posadzkach.
- Materiał gruntujący w przypadku pokrywania pierwszej warstwy Sikafloor®-530 drugą warstwą Sikafloor®-530.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna

Składnik A
Składnik B

poliasparagina
izocyjanian

Pakowanie

Składnik A
Składnik B
Składniki A + B

6,7 kg
3,3 kg
10,0 kg

Czas składowania

12 miesięcy od daty produkcji

Warunki składowania

Materiał składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturach pomiędzy +5°C

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Słaby zapach
- Niska emisja lotnych związków organicznych
- Wysoka odporność na ścieranie
- Bardzo dobra odporność na stałe działanie promieniowania UV
- Łatwa aplikacja
- Szybkie utwardzanie zwiększające wydajność pracy i pozwalające na oszczędność czasu

APROBATY / CERTYFIKATY

- Materiał posadzkowy na bazie żywic syntetycznych zgodnie z EN 13813:2002, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o badania typu, oznakowany znakiem CE.

a +30°C.

Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Wygląd / Barwa	Składnik A	barwna ciecz	
	Składnik B	przezroczysta ciecz	
	Końcowy wygląd utwardzonej posadzki	półmat	
	Kolor posadzki	ograniczona gama kolorystyczna, przybliżone odcienie: RAL 7030, 7032, 7035, 7021, 7042, 7043, 7037, 3002, 1021, 6029, 5017, 9010	
Gęstość	Składnik A	1,42 kg/dm ³	(EN ISO 2811-1)
	Składnik B	1,12 kg/dm ³	
	Wymieszany materiał	1,3 kg/dm ³	
Zawartość części stałych wagowo	100 %		
Zawartość części stałych objętościowo	100 %		

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na ścieranie	~99 mg (7 dni / +23 °C) (CS10 / 1000 / 1000)	(EN ISO 5470-1)
	~126 mg (7 dni / +23 °C) (CS17 / 1000 / 1000)	
Temperatura użytkowania	Stałe narażenie	+70 °C

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B (wagowo)	67 : 33
Zużycie	Powierzchnie gładkie	~0,3 kg/m ²
	Powierzchnie z posypką	~0,7 kg/m ²
	Uwaga: Podano wartości teoretyczne, wielkości w czasie aplikacji mogą być wyższe ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp. Nanieść materiał na obszar testowy, aby obliczyć dokładne zużycie dla określonych warunków podłoża, proponowanej metody aplikacji i stosowanego wyposażenia.	
Temperatura produktu	Maksimum	+35 °C
	Minimum	+8 °C
Temperatura otoczenia	Maksimum	+35 °C
	Minimum	+8 °C
Wilgotność względna powietrza	Maksimum	80 %
	Minimum	50 %
Punkt rosy	Uwaga na kondensację! Temperatura podłoża i nieutwardzonej powłoki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału.	
Temperatura podłoża	Maksimum	+35 °C
	Minimum	+8 °C
Przydatność do stosowania	W temperaturze +10 °C	~20 minut
	W temperaturze +20 °C	~20 minut
	W temperaturze +30 °C	~20 minut

Temperatura	Grubość m- krej powłoki	Wilgotność względna	Ruch pieszny	Pełne utwardzenie
+8 °C	~0,3 mm	~60 %	~3 godziny	~6 godzin
+20 °C	~0,3 mm	~60 %	~3 godziny	~6 godzin
+30 °C	~0,3 mm	~60 %	~3 godziny	~6 godzin

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.

INSTRUKCJA APLIKACJI

WYPOSAŻENIE

WYPOSAŻENIE DO MIESZANIA

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

WYPOSAŻENIE DO APLIKACJI

- Wałki z runa
- Ściągaczka gumowa

JAKOŚĆ PODŁOŻA

Powierzchnia wykonanej posadzki z żywicy epoksydowej, poliuretanowej, polimocznikowo-hybrydowej lub polimocznikowej nie może się lepić i musi być czysta i sucha.

Wszyskie zanieczyszczenia, kurz, itp. przed zastosowaniem Sikafloor®-530 należy dokładnie usunąć za pomocą odkurzacza.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

ISTNIEJĄCE POWŁOKI

1. Przygotować powierzchnię istniejącej powłoki metodą szlifowania mechanicznego.
2. Usunąć kurz i zanieczyszczenia z przygotowanej powierzchni za pomocą odkurzacza.

MIESZANIE

PROCEDURA MIESZANIA POWŁOKI NAWIERZCHNIOWEJ

1. Wymieszać składnik A do uzyskania mieszanki o jednolitym kolorze.
2. Dodać składnik B do składnika A.
3. Mieszać składniki A+B nieprzerwanie przez ~3 minuty, aż do uzyskania mieszanki o jednolitym kolorze.
WAŻNE: Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania, aby ograniczyć napowietrzenie materiału.

4. Wymieszany materiał przelać do czystego pojemnika i ponownie wymieszać do uzyskania gładkiej mieszanki o jednolitym kolorze.
5. Podczas mieszania, co najmniej raz zebrać materiał z dna i boków pojemnika za pomocą płaskiej, prostej kielni.

APLIKACJA

WAŻNE

Procedury 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®-530 musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim działaniem wody, przez co najmniej 3 godziny.

WAŻNE

Wilgotne lub mokre podłoża

Nie nakładać materiału na wilgotne lub mokre podłoża.

WAŻNE

Zapewnienie stabilności koloru

W celu zapewnienia stabilności koloru należy upewnić się, że Sikafloor®-530 na całej aplikowanej powierzchni pochodzi z jednej partii produkcyjnej.

WARSTWA NAWIERZCHNIOWA

1. Wylać Sikafloor®-530 na przygotowane podłożo.
Uwaga: Zużycie jest podane w punkcie Informacje o aplikacji.
2. Równomiernie rozprowadzić ściągaczką gumową.
3. Następnie przewałkować krzyżowo, w dwóch kierunkach pod kątem prostym, wałkiem z runa. Uwaga: Wykończenie bezspoinowe można uzyskać jeżeli podczas aplikacji stosowana jest zasada "mokrych" krawędzi.

Pokrywanie przy jasnych kolorach

Uwaga: Przy jasnych odcieniach Sikafloor®-530, w celu zapewnienia odpowiedniego pokrycia, konieczne może być nałożenie kilku warstw materiału.

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 odnośną 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.

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®-530
Marzec 2023, Wersja 03.01
020812040030000047

