

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor®-3570

Barwna, matowa, poliuretanowa powłoka doszczelniająca

OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-3570 jest dwuskładnikową, barwną, matową, odporną chemicznie, rozpuszczalnikową, wierzchnią, poliuretanową powłoką doszczelniającą. Obciążenia normalne do średnich.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-3570 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor®-3570 jest stosowana jako:

- matowa powłoka zamykająca i doszczelniająca antypoślizgowe systemy posadzkowe z posypką.

Sikafloor®-3570 może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Twardo-elastyczna
- Dobra wytrzymałość mechaniczna
- Dobra odporność na określone substancje chemiczne
- Dobra odporność na zółknięcie
- Łatwa aplikacja
- Dobra odporność na promieniowanie UV

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna

Rozpuszczalnikowy poliuretan

Pakowanie

Składnik A

7 kg

Składnik B

3 kg

Składnik A+B

10 kg zestaw

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 a +30°C.

Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdu-

ją się w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Wygląd / Barwa	Wykończenie matowe. Produkt dostępny w wielu kolorach. Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.		
Gęstość	Wymieszana żywica	~1,15 kg/dm ³	(EN ISO 2811-1)
Zawartość części stałych wagowo	~74 %		
Zawartość części stałych objętościowo	~74 %		

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na odrywanie	≥ 1,5 MPa (zniszczenie w betonie)	(EN 1542)
----------------------------------	-----------------------------------	-----------

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B = 70 : 30 (wagowo)		
Zużycie	Gładkie powierzchnie	~0,15 kg/m ² /warstwę	
	Powierzchnie z posypką	~0,4 kg/m ² + 0,3-0,5 % Sika® Extender T na warstwę	
	Uwaga: Podano wartości teoretyczne, wielkości rzeczywiste 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	Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C		
Temperatura otoczenia	Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C W czasie aplikacji rekomendowana temperatura otoczenia +15°C oraz wilgotność powietrza do 70%. Zawsze należy uwzględnić wymaganie dotyczące temperatury punktu rosy.		
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 70%		
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 aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni powłoki.		
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	
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum
	+10 °C	~36 godzin	bez ograniczeń
	+20 °C	~24 godzin	bez ograniczeń
	+30 °C	~12 godzin	bez ograniczeń
	Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.		

Możliwość obciążenia

Temperatura

Ruch pieszcy

Lekkie obciążenie

Pełne utwardzenie

+10 °C

~48 godzin

~5 dni

~10 dni

+20 °C

~24 godzin

~3 dni

~7 dni

+30 °C

~16 godzin

~2 dni

~5 dni

Uwaga: 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.



Karta Informacyjna Produktu

Sikafloor®-3570

Kwiecień 2023, Wersja 04.01

020812050030000018

INSTRUKCJA APLIKACJI

WYPOSAŻENIE

WYPOSAŻENIE DO MIESZANIA

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

WYPOSAŻENIE DO APLIKACJI

- Wałek z runa
- Ściągaczka gumowa do żywicy

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.

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

WAŻNE

Niedoskonałości powłoki z powodu nierównych lub zabrudzonych podłoży

Nierównych lub brudnych podłoży nie można pokrywać cienkimi warstwami uszczelniającymi.

1. Przed aplikacją dokładnie oczyścić powierzchnię, na których będzie układana powłoka i sąsiadujące obszary.

Warunki wstępne

Powierzchnia doszczelnianego systemu z posypką musi być sucha i nie może się kleić.

1. Przed aplikacją odkurzyć podłoże, aby usunąć brud i zanieczyszczenia.

MIESZANIE

1. Wymieszać mechanicznie składnik A do uzyskania jednolitego koloru i mieszanki.
2. Dodać składnik B (utwardzacz) do składnika A.
3. Mieszać składniki A+B przez ~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

Procedury aplikacji

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®-3570 musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim działaniem wody (deszcz), przez co najmniej 24 godziny.

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 i wygląd wykończony powłóczki.

1. Do ogrzewania używać wyłącznie nagrzewnic elektrycznych z nadmuchem.

Zapewnienie stabilności koloru

Uwaga: W celu zapewnienia stabilności koloru należy upewnić się, że Sikafloor®-3570 na całej aplikowanej powierzchni pochodzi z jednej partii produkcyjnej.

Powłoka o jasnych barwach

Uwaga: W przypadku stosowania powłoki o jasnych barwach może być konieczne nałożenie kilku warstw Sikafloor®-3570 w celu uzyskania odpowiedniego pokrycia.

WARSTWA DOSZCZELNIAJĄCA NA POWIERZCHNIĘ Z POSYPKĄ

1. Wymieszany materiał wylać na podłoże. 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: Bezspoinowo wykonanie powierzchni można osiągnąć zachowując „mokre” krawędzie w trakcie aplikacji.

POWŁOKA NANOSZONA WAŁKIEM

1. Wymieszany materiał wylać na podłoże. 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.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy od razu po użyciu umyć Sika® Thinner C (rozcieńczalnikiem 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.

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®-3570
Kwiecień 2023, Wersja 04.01
020812050030000018