

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor® Comfort Adhesive

Dwuskładnikowy klej poliuretanowy, składnik systemów posadzkowych Sika ComfortFloor®

OPIS PRODUKTU

Sikafloor® Comfort Adhesive jest dwuskładnikowym, bezrozpuszczalnikowym klejem poliuretanowym o niskiej emisji LZO przeznaczonym do mocowania gumowych mat tłumiących dźwięk Sikafloor®-Comfort Regupol 6015 H i Sikafloor®-Comfort Regupol 4580.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor® Comfort Adhesive przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor® Comfort Adhesive jest trwałym, wysokiej jakości klejem przeznaczonym do przyklejania prefabrykowanych, gumowych mat tłumiących dźwięki na podłożach betonowych i jastrychach cementowych.

Uwaga: Sikafloor® Comfort Adhesive może być stosowany tylko wewnątrz pomieszczeń.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Poliuretan	
Pakowanie	Składnik A	17 kg
	Składnik B	3 kg
	Składniki A+B	20 kg zestaw
Czas składowania	12 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	jasnoszara ciecz
	Składnik B	brązowa, transparentna ciecz
	Kolor po utwardzeniu	jasnoszary

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dobra przyczepność
- Niska emisja LZO
- Utwardzający się bezskurczowo
- Łatwy w aplikacji

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) zgodna z EN 15804 zweryfikowana przez Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU).

APROBATY / CERTYFIKATY

- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, eurofins, nr IACG-439-01-05-2022

Gęstość Wymieszana żywica ~ 1,30 kg/dm³ (EN ISO 2811-1)

Zawartość części stałych wagowo ~ 100%

Zawartość części stałych objętościowo ~ 100%

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a A ~ 93 (14 dni / +23°C) (EN ISO 868)

Wytrzymałość na rozciąganie ~ 9,0 MPa (14 dni / +23°C) (DIN 53504)

Wydłużenie przy zerwaniu ~ 50% (14 dni / +23°C) (DIN 53504)

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

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania Składnik A : składnik B = 85 : 15 (wagowo)

Zużycie ~ 0,45 - 0,90 kg/m²

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 nieutwardzonego materiału musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aby zredukować ryzyko kondensacji na powierzchni.

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

~ 45 minut

+30°C

~ 30 minut

Czas oczekiwania / Przemalowanie

Przed naniesieniem kolejnej warstwy na Sikafloor® Comfort Adhesive należy odczekać:

Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum
---------------------	---------	----------

+10°C	180 minut	360 minut
-------	-----------	-----------

+20°C	90 minut	180 minut
-------	----------	-----------

+30°C	60 minut	90 minut
-------	----------	----------

Uwaga: Podano czasy przybliżone, które mogą być inne w zależności od warunków zewnętrznych, głównie temperatury i wilgotności względnej otoczenia.

Możliwość obciążenia

Temperatura

Ruch pieszy

Pełne utwardzenie

+10°C

12 godzin

60 godzin

+20°C

8 godzin

36 godzin

+30°C

6 godzin

24 godziny

Uwaga: Podane czasy obowiązują od nałożenia ostatniej warstwy systemu. Podano czasy przybliżone, które mogą być inne w zależności od warunków zewnętrznych, głównie temperatury i wilgotności względnej otoczenia.

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

- Paca stalowa

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.

Podłoże musi być czyste, suche i bez substancji pogarszających przyczepność, takich jak pył, olej, smar, powłoki, mleczko cementowe i środki do pielęgnacji po-

wierzchniowej, luźne cząstki itp.

MIESZANIE

1. Wymieszać składnik A (żywica) elektrycznym mieszadłem z pojedynczą końcówką do uzyskania mieszanki o jednolitej barwie.
2. Do wymieszanego składnika A powoli dodawać składnik B (utwardzacz).
3. Mieszać nieprzerwanie przez co najmniej ok. 3 minuty, aż do uzyskania jednorodnej mieszanki. Uwaga: Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania, aby ograniczyć napowietrzenie materiału.
4. 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

Nieutwardzony materiał reaguje z wodą

Niezwiązany materiał reaguje w kontakcie z wodą (pień się).

1. Podczas aplikacji należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej w celu zapobiegania spadania kropeł potu na świeżo ułożony materiał (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.

1. Do ogrzewania używać wyłącznie nieiskrzących nagrzewnic elektrycznych z nadmuchem.

APLIKACJA

1. Sikafloor® Comfort Adhesive wylać na powierzchnię zachowując wymagane zużycie.
2. Rozprowadzić równomiernie przy użyciu pacy metalowej.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

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

ch 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 są 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® Comfort Adhesive
Kwiecień 2024, Wersja 03.01
020812040020000020

