

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sikafloor® Comfort Adhesive

Dwuskładnikowy klej poliuretanowy, składnik systemów posadzkowych Sika Comfortfloor®

## OPIS PRODUKTU

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

## ZASTOSOWANIA

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

- Trwały, wysokiej jakości klej stosowany do stałego mocowania prefabrykowanych mat tłumiących na podłogach betonowych i jastrzychach cementowych.
- W szczególności nadaje się do szpitali, szkół, obiektów handlowych, wystawowych, hali wejściowych, biur, muzeów i obiektów mieszkaniowych
- Tylko do stosowania wewnątrz

## CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dobre właściwości klejenia
- Niska emisja LZO
- Niepalny
- Utwardzający się bezskurczowo
- Łatwy w aplikacji

## APROBATY / CERTYFIKATY

- Powłoka do ochrony powierzchniowej betonu 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.
- Reakcja na ogień, klasyfikacja zgodnie z EN 13501-1. Raport nr 08-198, Uniwersytet Ghent
- Emisja badana zgodnie ze schematem AgBB i wytycznymi DiBt. Próbkę, badania i ocena przeprowadzone zgodnie z EN ISO-16000, Raport Eurofins nr 771284A.

## INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Poliuretan (PUR)	
Pakowanie	Składnik A	17 kg pojemnik
	Składnik B	3 kg pojemnik
	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.	
Wygląd / Barwa	Żywica - składnik A	lekko szara ciecz
	Utwardzacz - składnik B	brązowa, transparentna ciecz
Gęstość	Wymieszana żywica	~ 1,30 kg/dm <sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-1)
	Wszystkie wartości przy +23°C	

Zawartość części stałych wagowo ~ 100%

Zawartość części stałych objętościowo ~ 100%

## INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a A	~ 93 (14 dni / +23°C)	(DIN 53505)
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 13892-8)

## INFORMACJE O SYSTEMIE

Systemy	Proszę zapoznać się z Systemowymi Kartami Informacyjnymi dla: <b>Sika Comfortfloor® PS-65</b>	Bezspoinowy, gładki, opcjonalnie wykończony barwnymi płatkami, izolujący akustycznie, elastyczny, poliuretanowy system posadzkowy o niskiej emisji LZO
	<b>Sika Comfortfloor® PS-66</b>	Bezspoinowy, gładki, opcjonalnie wykończony barwnymi płatkami, izolujący akustycznie, elastyczny, poliuretanowy system posadzkowy o niskiej emisji LZO

## INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B = 85 : 15 (wagowo)		
Zużycie	W zależności od podłoża, z reguły 0,45 - 0,90 kg/m <sup>2</sup> .		
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, aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni posadzki.		
Temperatura podłoża	minimum +10°C / maksimum +30°C		
Wilgotność podłoża	Maksimum 3% wagowo Zalecane sprawdzenie Sika Tramex, metodą CM lub poprzez suszenie w piecu. Negatywny wynik testu z folią PE wg ASTM.		
Przydatność do stosowania	<b>Temperatura</b>	<b>Czas</b>	
	+10°C	~ 60 minut	
	+20°C	~ 45 minut	
	+30°C	~ 30 minut	
Czas utwardzania	Przed naniesieniem kolejnej warstwy na Sikafloor® Comfort Adhesive należy odczekać:		
	<b>Temperatura podłoża</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maksimum</b>
	+10°C	180 minut	360 minut
	+20°C	90 minut	180 minut
+30°C	60 minut	90 minut	
Podano czasy przybliżone, które mogą być inne w zależności od warunków zewnętrznych, głównie temperatury i wilgotności względnej otoczenia.			

## Możliwość obciążenia

Temperatura podłoża	Ruch pieszcy	Pełne utwardzenie
+10°C	12 godzin	60 godzin
+20°C	8 godzin	36 godzin
+30°C	6 godzin	24 godziny

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 Diversey".

## OGRANICZENIA

- Nie stosować Sikafloor® Comfort Adhesive na podłożach nieizolowanych, w których może wystąpić znaczące ciśnienie pary wodnej.
- Niezwiązany materiał reaguje w kontakcie z wodą (pieni się).
- Podczas aplikacji należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej w celu zapobiegania spadania kropeł potu na świeżo ułożony Sikafloor® Comfort Adhesive (odpowiednie czapki i chusty).
- Jeżeli wymagane jest dodatkowe ogrzewanie, nie należy używać kotłów gazowych, olejowych, parafinowych ani na inne paliwa kopalne. Podczas spalania wydzielają się duże ilości CO<sub>2</sub> i H<sub>2</sub>O w postaci pary wodnej, które mogą mieć niekorzystny wpływ na proces utwardzania. Do ogrzewania używać wyłącznie nagrzewnic elektrycznych z nadmuchem.

## 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 profesjonal-

nym użyciem tego produktu. Więcej informacji oraz link do szkolenia można znaleźć na stronie [pol.sika.com/pl/purform/reach-pu.html](http://pol.sika.com/pl/purform/reach-pu.html).



### DYREKTYWA 2004/42 / CE O OGRANICZENIU EMISJI LZO

Zgodnie z Dyrektywą Unijną 2004/42, maksymalna dopuszczalna zawartość Lotnych Związków Organicznych (Kategoria produktu II A / j typ sb) dla produktu gotowego do użycia wynosi 500 g/l (ograniczenie 2010). Maksymalna zawartość Lotnych Związków Organicznych w Sikafloor® Comfort Adhesive wynosi <500 g/l.

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

Podłoże musi być czyste, suche i bez substancji pogarszających przyczepność, takich jak: pył, olej, smar, powłoki i środki do pielęgnacji powierzchniowej, itp. Pył, luźne i niezwiązane cząstki należy całkowicie usunąć z całego podłoża przed rozpoczęciem aplikacji produktu, najlepiej przy użyciu szczotki lub odkurzacza. Próba pull-off nie powinna dać wyniku poniżej 1,5 MPa. W razie konieczności należy wykonać pola próbne.

### MIESZANIE

Wymieszać składnik A i sprawdzić stan materiału. Dodać całą ilość składnika B i mieszać do uzyskania jednolitej konsystencji. Nie rozcieńczać!

Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania, które mogą powodować napowietrzenie materiału.

### Narzędzia do mieszania

Sikafloor® Comfort Adhesive należy dokładnie mieszać przy użyciu wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego (300 - 400 obr./min.) lub innego odpowiedniego sprzętu.

### APLIKACJA

Sikafloor® Comfort Adhesive wylać i rozprowadzić równomiernie przy użyciu pacy metalowej.

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy od razu po użyciu umyć 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. Praca 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 użytkowanego produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej [www.sika.pl](http://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](http://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](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

**Karta Informacyjna Produktu**  
Sikafloor® Comfort Adhesive  
Styczeń 2023, Wersja 02.01  
020812040020000020

SikafloorComfortAdhesive-pl-PL-(01-2023)-2-1.pdf

