

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sikafloor®-14 Pronto

Dwuskładnikowa żywica PMMA do jastrychów samozagładzających i zapraw wyrównujących

## OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-14 Pronto jest dwuskładnikowym, szybkowiążącym, samozagładzającym materiałem o średniej lepkości na bazie reaktywnych żywic akrylowych wchodzącym w skład systemów Sikafloor® Pronto. Sikafloor®-14 Pronto może być posypywany kolorowym piaskiem kwarcowym lub kolorowymi płatkami aby uzyskać dekoracyjny wygląd powierzchni.

## ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-14 Pronto przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor®-14 Pronto stosowana jest jako:

- Warstwa bazowa w systemach Sikafloor® Pronto.

## CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dobra odporność chemiczna
- Wysoka odporność mechaniczna
- Materiał bezrozpuszczalnikowy
- Bardzo szybkie utwardzanie, również w niskich temperaturach

## APROBATY / CERTYFIKATY

- Materiał posadzkowy na bazie żywicy syntetycznej zgodnie z EN 13813:2002, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o badania typu, oznakowany znakiem CE.
- Badania migracji EN 1186, EN 13130, CEN/TS 14234, Sikafloor® Pronto, ISEGA, certyfikat nr 51188 U 20.

## INFORMACJE O PRODUKCIE

<b>Baza chemiczna</b>	Reaktywne żywice akrylowe	
<b>Pakowanie</b>	Składnik A:	25 kg pojemnik 200 kg beczka
	Składnik B:	Sikafloor®-Pronto Hardener: 1,0 kg opakowanie (woreczki 0,1 kg)
	Składnik C:	Sika®-Pronto Pigment 5 kg opakowanie (woreczki 0,5 kg)
	Składnik D:	Sikafloor®-Pronto Filler 25 kg worek
<b>Czas składowania</b>	Składnik A:	12 miesięcy od daty produkcji
	Składnik B:	6 miesięcy od daty produkcji
	Składnik C:	24 miesiące od daty produkcji
	Składnik D:	5 lat od daty produkcji
<b>Warunki składowania</b>	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych 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:	transparentna, niebieskawa ciecz
	Składnik B:	biały proszek
	Składnik C:	Sika®-Pronto Pigment: ~ RAL 7032 inne kolory na zapytanie
	Składnik D:	Sikafloor®-Pronto Filler: białe, drobne kruszywo

Gęstość	Składnik A	~0,99 kg/dm <sup>3</sup> (+23°C)	(DIN 51 757)
Zawartość części stałych wagowo	~100 %		
Zawartość części stałych objętościowo	~100 %		

## INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a D	Żywica: ~62 (7 dni / +23°C)	(EN ISO 868)
Wytrzymałość na ściskanie	Żywica z wypełniaczem: ~40 MPa (14 dni / +23°C)	(EN 13892-2)
Wytrzymałość na zginanie	Żywica z wypełniaczem: ~25 MPa (14 dni / +23°C)	(EN 13892-2)
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 1,5 (1,0) MPa	(EN 1542)
Temperatura użytkowania	Krótkotrwała maks. 1 godzina	+80°C
	Krótkotrwała maks. 48 godzin	+60°C
	Stała	+50°C

### WAŻNE

#### Środowisko wilgotne/mokre gorące

Systemy Sikafloor® z posypką o minimalnej grubości ~3-4 mm, w których stosowany jest ten produkt, mają krótkotrwałą odporność w środowisku wilgotnym/mokrym do +80°C, jeśli ekspozycja jest tylko tymczasowa (poniżej 1 godziny). Jednak w przypadku narażenia posadzki na działanie środowiska wilgotnego/mokrego gorącego, nie należy równocześnie narażać posadzki na obciążenia chemiczne i/lub mechaniczne, ponieważ może to spowodować uszkodzenie posadzki.

Odporność chemiczna	Materiał jest odporny na działanie wielu substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje, prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.
---------------------	---

## INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik C: składnik D = 12,5 : 1: 25 (wagowo) Dozowanie składnika B zależy od temperatury podłoża.	
	<b>Temperatura podłoża</b>	<b>Sikafloor®- Pronto Hardener % wag.</b>
	0°C	6 %
	+10°C	4 %
	+20°C	3 %
	+30°C	2 %

Uwaga: Aby ułatwić przygotowanie materiału, zawartość opakowania można podzielić na mniejsze ilości. Należy przestrzegać proporcji mieszania. Zawsze należy ważyć składniki przed mieszaniem.

Zużycie	~3-4 kg/m <sup>2</sup> w zależności od systemu Uwaga: Rzeczywiste zużycie materiałów zależne jest od grubości posadzki. 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	Minimum 0°C / Maksimum +30°C
----------------------	------------------------------

<b>Temperatura otoczenia</b>	Minimum 0°C / Maksimum +30°C	
<b>Wilgotność względna powietrza</b>	Maksimum 80%	
<b>Punkt rosy</b>	Uwagę na kondensację! Temperatura podłoża i nieutwardzonej posadzki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aby zredukować ryzyko kondensacji.	
<b>Temperatura podłoża</b>	Minimum 0°C / Maksimum +30°C	
<b>Wilgotność podłoża</b>	Maksimum 4% wagowo. Zalecane sprawdzenie Sika Tramex lub metodą CM. Negatywny wynik testu z folią PE wg ASTM D4263.	
<b>Przydatność do stosowania</b>	<b>Temperatura produktu</b>	<b>Czas</b>
	0°C	~20 minut
	+10°C	~20 minut
	+20°C	~15 minut
	+30°C	~10 minut
Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.		
<b>Czas oczekiwania / Przemalowanie</b>	Przed naniesieniem kolejnej warstwy Sikafloor®-14 Pronto należy odczekać:	
	<b>Temperatura podłoża</b>	<b>Czas</b>
	0°C	~80 minut
	+10°C	~60 minut
	+20°C	~45 minut
+30°C	~30 minut	
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.

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### WAŻNE

#### Procedura aplikacji

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

### WYPOSAŻENIE

#### Wyposażenie do aplikacji

- Pace, w tym pace zębate
- Wałek z kolcami

#### Wyposażenie do mieszania

- Nieiskrząca elektryczna mieszarka z podwójnym mieszadłem łopatkowym (> 700 W, 300 - 400 obr./min.)

## JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

### Jakość podłoża

Podłoża cementowe (beton/jastrychy cementowe) muszą być nośne i o odpowiedniej wytrzymałości na ścislenie (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 i środki do pielęgnacji powierzchniowej, luźne cząstki itp.

### MIESZANIE

#### Samozagładzająca warstwa bazowa

1. Wymieszać składnik A (żywica) przez ~30 sekund.
2. Dodać wymaganą ilość wypełniacza Sikafloor®-Pronto Filler (składnik D).
3. Cały czas mieszając dodać składnik C (pigment) jeżeli jest wymagany.
4. Mieszać przez 2 minuty do uzyskania jednorodnej mieszanki.
5. Dodać składnik B (utwardzacz Sikafloor®-Pronto Hardener).
6. Mieszać przez kolejną minutę.
7. Wymieszany materiał przelać do czystego pojemnika i ponownie wymieszać do uzyskania gładkiej i jednorodnej mieszanki.
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®-14 Pronto musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim działaniem wody przez co najmniej 1 godzinę.

#### WAŻNE

#### Wentylacja w ograniczonych przestrzeniach

Podczas pracy w pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić odpowiednią wentylację.

#### WAŻNE

#### Wzrastająca wilgotność

Nie stosować na podłożach o rosnącej wilgotności.

#### WAŻNE

#### Wentylacja podczas utwardzania

Do optymalnego utwardzania materiału należy zapewnić co najmniej 7-krotną wymianę powietrza na godzinę. Użyty w tym celu sprzęt (pompujący świeże powietrze do pomieszczenia i odciągający szkodliwe opary) powinien być nieiskrzący.

#### WAŻNE

#### Kontakt z żywnością podczas prac posadzkowych

Reaktywne żywice akrylowe wydzielają charakterystyczną woń podczas aplikacji, aż do pełnego utwar-

dzenia. W pełni utwardzony materiał nie wydzielają zapachu.

- Materiału nie należy nanosić w obecności żywności.
- Żywność (zarówno niezapakowaną jak i zapakowaną) należy usunąć podczas prac posadzkarskich na czas aplikacji do całkowitego utwardzenia materiału.

#### 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 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 nieiskrzących nagrzewnic elektrycznych z nadmuchem.

#### WAŻNE

#### Kraterki

W przypadku nakładania na porowate podłoża podczas wzrostu temperatury mogą powstawać kraterki spowodowane wydostającym się powietrzem.

- Nakładać podczas spadających temperatur.

#### Samozagładzająca warstwa bazowa z posypką

1. Rozlać wymieszany Sikafloor®-14 Pronto na przygotowane podłoże. Uwaga: Wymagane zużycie podane jest w punkcie Zużycie.
2. Równomiernie rozprowadzić pacą.
3. Przewałkować powierzchnię krzyżowo (w obu kierunkach, pod kątem prostym) wałkiem ze stalowymi kółkami. Uwaga: Bezspoinowe wykonanie powierzchni można osiągnąć zachowując „mokre” krawędzie w trakcie aplikacji.
4. Posypać powierzchnię piaskiem kwarcowym lub węglikiem krzemu najpierw lekko a następnie z nadmiarem. Uwaga: Rodzaj kruszywa zależy od struktury systemu. Szczegóły w Kartach Informacyjnych systemów.

#### Samozagładzająca warstwa dekoracyjna

1. Rozlać wymieszany Sikafloor®-14 Pronto na przygotowane podłoże. Uwaga: Wymagane zużycie podane jest w punkcie Zużycie.
2. Równomiernie rozprowadzić pacą.
3. Przewałkować powierzchnię krzyżowo (w obu kierunkach, pod kątem prostym) wałkiem ze stalowymi kółkami. Uwaga: Bezspoinowe wykonanie powierzchni można osiągnąć zachowując „mokre” krawędzie w trakcie aplikacji.
4. Posypać powierzchnię kolorowymi płatkami. Szczegóły w Kartach Informacyjnych systemów.

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy czyścić bezpośrednio po użyciu rozcieńczalnikiem C (Sika® Thinner C). Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicz-

nie.

## 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](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®-14 Pronto  
Grudzień 2021, Wersja 02.01  
020813010010000003

Sikafloor-14Pronto-pl-PL-(12-2021)-2-1.pdf

