

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sikafloor®-13 Pronto

Dwuskładnikowa żywica gruntująca na bazie reaktywnych żywic akrylowych

## OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-13 Pronto jest dwuskładnikowym, szybko wiążącym materiałem gruntującym o niskiej lepkości na bazie reaktywnych żywic akrylowych wchodzącym w skład systemów Sikafloor®-Pronto.

## ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-13 Pronto przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor®-13 Pronto stosowany jest jako:

- Materiał gruntujący podłoża betonowe i cementowe w systemach Sikafloor® Pronto.

Uwaga:

- Produkt nie może być stosowany na beton cementowy modyfikowany polimerami.

## CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Praktyczna i bezpieczna aplikacja
- Dobra penetracja
- Bardzo szybkie utwardzanie, również w niskich temperaturach
- Materiał bezrozpuszczalnikowy

## APROBATY / CERTYFIKATY

- Materiał posadzkowy na bazie żywicy syntetycznej zgodnie z EN 13813:2002, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o badania typu, oznakowany znakiem CE.
- Przekrywanie rys ASTM C1305, Sikafloor® Pronto RB-28, NELSON, raport z badań 19-1060(A)
- Badania migracji EN 1186, EN 13130, CEN/TS 14234, Sikafloor® Pronto, ISEGA, certyfikat nr 51188 U 20.

## INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Reaktywne żywice akrylowe		
Pakowanie	Składnik A:	25 kg pojemnik 200 kg, 900 kg beczka	
	Składnik B:	Sikafloor®-Pronto Hardener: 1,0 kg opakowanie (woreczki 0,1 kg)	
Czas składowania	Składnik A:	12 miesięcy od daty produkcji	
	Składnik B:	6 miesięcy od daty produkcji	
Warunki składowania	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 ciecz	
	Składnik B:	biały proszek	
Gęstość	Składnik A	~0,98 kg/dm <sup>3</sup> (+23°C)	(DIN 51 757)

**INFORMACJE TECHNICZNE****Temperatura użytkowania**

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.

**INFORMACJE O APLIKACJI****Proporcje mieszania**

Dozowanie składnika B zależy od temperatury podłoża.

**Temperatura podłoża****Sikafloor®- Pronto Hardener****% wag.**

-10°C

7 %

0°C

5 %

+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**~1-2 × 0,40 kg/m<sup>2</sup> w zależności od porowatości podłoża

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 -10°C / Maksimum +30°C

**Temperatura otoczenia**

Minimum -10°C / Maksimum +30°C

**Wilgotność względna powietrza**

Maksimum 80%

**Punkt rosy**

Uwagę na kondensację!

Temperatura podłoża i nieutwardzonej posadzki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aby zredukować ryzyko kondensacji.

**Temperatura podłoża**

Minimum -10°C / Maksimum +30°C

**Wilgotność podłoża**

Maksimum 4% wagowo.

Zalecane sprawdzenie Sika Tramex lub metodą CM.

Negatywny wynik testu z folią PE wg ASTM D4263.

**Przydatność do stosowania**

Temperatura podłoża

Czas

-10°C

~ 22 minut

0°C

~ 15 minut

+10°C

~ 13 minut

+20°C

~ 12 minut

+30°C

~ 10 minut

Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.

**Czas oczekiwania / Przemalowanie**

Przed aplikacją Sikafloor®-14/-15/-32 Pronto/-32 Pronto Thixo na Sikaflo-

or®-13 Pronto należy odczekać:

Temperatura podłoża	Czas
-10°C	~70 minut
0°C	~50 minut
+10°C	~45 minut
+20°C	~40 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

- Wałek z krótkim włosiem
- Zacieraczka gumowa

#### Wyposażenie do mieszania

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

### JAKOŚĆ PODŁOŻA

Podłoża cementowe (beton/jastrychy cementowe)

muszą być nośne i o odpowiedniej wytrzymałości na ściskanie (minimum 25 MPa), próba pull-off nie powinna dać wyniku poniżej 1,5 MPa.

Podłożo musi być czyste, suche i bez substancji pogarszających przyczepność, takich jak pył, olej, smar, mleczko cementowe, powłoki i środki do pielęgnacji powierzchniowej, luźne cząstki itp.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

#### MECHANICZNE PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

1. Usunąć słabe podłoża cementowe.
2. Podłożo cementowe przygotować mechanicznie przy użyciu obróbki strumieniowej lub frezowania w celu usunięcia mleczka cementowego.
3. Większe nierówności podłoża muszą zostać zeszlifowane.
4. Bezpośrednio przed aplikacją z podłoża należy dokładnie usunąć pył, luźne i niezwiązane materiały przy użyciu odkurzacza przemysłowego.
5. Do wyrównania powierzchni lub wypełnienia pęknięć, ubytków i pustek zastosować produkty z gamy materiałów Sikafloor®, Sikadur® i Sikagard®.

#### OBRÓBKA SZCZELIN I RYS

Przerwy robocze i istniejące statyczne rysy powierzchniowe w podłożu wymagają wstępnej obróbki przed nałożeniem powłoki. Stosować żywice Sikadur® lub Sikafloor®.

### MIESZANIE

#### WARSTWA GRUNTUJĄCA

1. Wymieszać składnik A (żywica) przez ~30 sekund.
2. Dodać składnik B (utwardzacz Sikafloor®-Pronto Hardener) do składnika A.
3. Mieszać 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 gładkiej i jednorodnej mieszanki.
5. 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®-13 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 podłóżach 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 utwardzenia. W pełni utwardzony materiał nie wydziela 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.

## STANDARDOWA WARSTWA GRUNTUJĄCA

1. Rozlać wymieszany Sikafloor®-13 Pronto na przygotowane podłoże. Uwaga: Wymagane zużycie podane jest w punkcie Zużycie.
2. Równomiernie rozprowadzić wałkiem o krótkim włosiu lub zacieraczką gumową.
3. Przewałkować powierzchnię krzyżowo (w obu kierunkach, pod kątem prostym) wałkiem o krótkim włosiu. Uwaga: Bezspoinowe wykonanie powierzchni można osiągnąć zachowując „mokre” krawędzie w trakcie aplikacji.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy czyścić bezpośrednio po użyciu rozcieńczalnikiem C (Sika® Thinner C). Utwardzony lub

### 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®-13 Pronto

Czerwiec 2022, Wersja 03.01

020813010010000001

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](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.

Sikafloor-13Pronto-pl-PL-(06-2022)-3-1.pdf