

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor®-18 Pronto

Dwuskładnikowa, elastyczna, barwna powłoka doszczelniająca na bazie reaktywnych żywic akrylowych PMMA, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń

OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-18 Pronto jest dwuskładnikową, szybkowiążącą, elastyczną powłoką doszczelniającą o średniej lepkości na bazie reaktywnych żywic akrylowych przeznaczoną do stosowania z elastycznymi systemami parkingowymi Sikafloor®.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-18 Pronto przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor®-18 Pronto stosowana jest jako powłoka doszczelniająca:

- Warstw z posypką w systemie Sikafloor®-Pronto
- Jastrychów z posypką z nadmiarem na bazie np. Sikafloor®-81 EpoCem® lub Sikafloor®-264 N/-263 SL N

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Może do pewnego stopnia mostkować rysy
- Dobra odporność na określone substancje chemiczne
- Dobra odporność mechaniczna
- Dobra odporność na promieniowanie UV
- 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

Baza chemiczna	Reaktywne żywice akrylowe	
Pakowanie	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)
Czas składowania	Składnik A:	12 miesięcy od daty produkcji
	Składnik B:	6 miesięcy od daty produkcji
	Składnik C:	24 miesiące 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, niebieskawa ciecz	
	Składnik B:	biały proszek	
	Składnik C:	Sika®-Pronto Pigment: ~ RAL 7032	
		inne kolory na zapytanie	
Gęstość	Składnik A	~ 0,98 kg/dm ³ (+23 °C)	(DIN 51 757)
Zawartość części stałych wagowo	~100 %		
Zawartość części stałych objętościowo	~100 %		

INFORMACJE TECHNICZNE

Temperatura użytkowania	Krótkotrwała maks. 1 godzina	+80°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 niektórych substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje, prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.	
---------------------	--	--

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik C = 9 : 1 (wagowo)	
	Dozowanie składnika B zależy od temperatury podłoża.	
	Temperatura podłoża	Sikafloor®- Pronto Hardener
		% wag.
	0°C	6 %
	+10°C	5 %
+20°C	2 %	
+30°C	1 %	

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

Zużycie	~0,5-0,8 kg/m ² w zależności od systemu w 1-2 warstwach (całkowite maksymalne zużycie 0,8 kg/m ²) 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
Temperatura otoczenia	Minimum 0°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 0°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 produktu	Czas
0°C	~20 minut
+10°C	~20 minut
+20°C	~15 minut
+30°C	~8 minut

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

Czas oczekiwania / Przemalowanie

Przed naniesieniem kolejnej warstwy Sikafloor®-18 Pronto należy odczekać:

Temperatura podłoża	Czas
0°C	~50 minut
+10°C	~50 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.

Możliwość obciążenia

Temperatura	Ruch pieszy	Pełne utwardzenie
+0°C	~50 minut	~2 godziny
+10°C	~50 minut	~2 godziny
+20°C	~40 minut	~1 godzina
+30°C	~30 minut	~1 godzina

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 mieśdłem łopatkowym (> 700 W, 300 - 400 obr./min.)

JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

- **Mechaniczne przygotowanie podłoża**
- Bezpośrednio przed aplikacją z podłoża należy dokładnie usunąć pył, luźne i niezwiązane materiały przy użyciu odkurzacza przemysłowego.

MIESZANIE

Materiał pigmentowany:

1. Wymieszać składnik A (żywica) przez ~30 sekund.
2. W osobnym pojemniku wymieszać wymaganą ilość pigmentu Sika®-Pronto Pigment (składnik C, 10% całkowitej masy końcowej) z taką samą ilością składnika A aż do uzyskania jednorodnej mieszanki.
3. Dodać mieszankę do pozostałej części składnika A i mieszać całość przez 3 minuty.
4. Dodać składnik B (utwardzacz Sikafloor®-Pronto Hardener).
5. Mieszać przez kolejną minutę do uzyskania jednolitej mieszanki.
6. Wymieszany materiał przelać do czystego pojemnika i ponownie wymieszać do uzyskania gładkiej i jednolitej mieszanki.
7. 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®-18 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 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

Grubość powłoki

Jeśli powłoka będzie miała większą grubość niż wynika z zużycia (powyżej 0,8 kg/m²), żywica będzie miała tendencję do łuszczenia się i żółknięcia. Jeżeli grubość powłoki będzie za mała, może dojść do nadmiernej utraty monomeru, co prowadzi do niedostatecznej twardości lub mniejszej wodoodporności.

- Należy upewnić się, że spełnione są wymagania dotyczące zużycia materiału zgodnie z zapisami w punkcie Zużycie.

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 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.

WAŻNE

Zapewnienie stabilności koloru powłoki

W celu zapewnienia stabilności koloru należy upewnić się, że Sikafloor®-18 Pronto na całej aplikowanej powierzchni pochodzi z jednej partii produkcyjnej.

Powłoka doszczelniająca na powierzchniach z posypką

1. Rozlać wymieszany Sikafloor®-18 Pronto na przygotowane podłożo. Uwaga: Wymagane zużycie podane jest w punkcie Zużycie.
2. Równomiernie rozprowadzić zacieraczką gumową.
3. Przewałkować powierzchnię krzyżowo (w obu kierunkach, pod kątem prostym) wałkiem z runem. 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 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. 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®-18 Pronto
Grudzień 2021, Wersja 04.01
020813010020000005

Sikafloor-18Pronto-pl-PL-(12-2021)-4-1.pdf

