

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor®-15 Pronto

Dwuskładnikowa, elastomerowa żywica PMMA do jastrychów samozagładzających i warstw wyrównujących

OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-15 Pronto jest dwuskładnikowym, szybko wiążącym, samozagładzającym, elastomerowym materiałem o wysokiej lepkości na bazie reaktywnych żywic akrylowych wchodzącym w skład systemów Sikafloor® Pronto. Zapewnia wysoką odporność na uderzenia i elastyczność w niskich temperaturach.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-15 Pronto przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor®-15 Pronto stosowana jest jako:

- Warstwa bazowa w systemach Sikafloor® Pronto.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Może być stosowana do wykonywania powłok samopoziomujących narażonych na wysokie naprężenia
- Odporność na różne substancje chemiczne
- Elastomerowa
- 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

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)
	Składnik D:	Sikafloor®-Pronto Filler 25 kg worek
Czas składowania	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

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	
	Składnik C:	Sika®-Pronto Pigment: ~ RAL 7032 inne kolory na zapytanie	
	Składnik D:	Sikafloor®-Pronto Filler: białe, drobne kruszywo	
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

Wytrzymałość na ściskanie	Żywica z wypełniaczem: ~25 MPa (14 dni / +23°C)	(EN 13892-2)
Wytrzymałość na zginanie	Żywica z wypełniaczem: ~15 MPa (14 dni / +23°C)	(EN 13892-2)
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 1,5 (1,0) MPa	(EN 1542)
Wydłużenie przy zerwaniu	Żywica z wypełniaczem (1 : 2): ~50% (+23°C) Żywica: ~143%	(EN ISO 527-3)
Temperatura użytkowania	Krótkotrwała maks. 1 godzina	+60°C
	Krótkotrwała maks. 48 godzin	+50°C
	Stała	+40°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.	
	Temperatura podłoża	Sikafloor®- Pronto Hardener
		% wag.
	+5°C	6 %
	+10°C	4 %
	+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	~3-4 kg/m ² 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 +5°C / Maksimum +30°C		
Temperatura otoczenia	Minimum +5°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 +5°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	
	+5°C	~20 minut	
	+10°C	~15 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.		
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Przed naniesieniem kolejnej warstwy Sikafloor®-15 Pronto należy odczekać:		
	Temperatura podłoża	Czas	
	+5°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.		
Możliwość obciążenia	Temperatura	Ruch pieszy	Pełne utwardzenie
	+5°C	~80 minut	~3 godziny
	+10°C	~60 minut	~3 godziny
	+20°C	~45 minut	~3 godziny
	+30°C	~30 minut	~3 godziny
	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/jastrzychy 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 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®-15 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 zapew-

nić 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 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.

Samozagładzająca warstwa bazowa z posypką

1. Rozlać wymieszany Sikafloor®-15 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 kolcami. 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.

Wzmocniona samozagładzająca warstwa bazowa

1. Rozlać wymieszany Sikafloor®-15 Pronto na przygotowane podłoże. Uwaga: Wymagane zużycie podane jest w punkcie Zużycie.
2. Równomiernie rozprowadzić pacą zębatą.
3. Przewałkować powierzchnię krzyżowo (w obu kierunkach, pod kątem prostym) wałkiem ze stalowymi kolcami. Uwaga: Bezspoinowe wykonanie powierzchni można osiągnąć zachowując „mokre” krawędzie w trakcie aplikacji.
4. Wtopić matę wzmacniającą (Sika® Reemat Premium) w świeżą żywicę przy użyciu wałka. Zakłady na połączeniach arkuszy maty powinny wynosić co najmniej 50 mm.
5. Mocno docisnąć matę do świeżej żywicy za pomocą wałka z krótkim włosiem.
6. Aby zapewnić dokładne nasycenie maty, nanieść metodą "mokre na mokre" kolejną warstwę materiału za pomocą wałka z krótkim włosiem.

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®-15 Pronto
Grudzień 2021, Wersja 05.01
020813010020000001

Sikafloor-15Pronto-pl-PL-(12-2021)-5-1.pdf

