

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor®-17 Pronto

DWUSKŁADNIKOWA POWŁOKA DOSZCZELNIAJĄCA DO POMIESZCZEŃ MOKRYCH, NA BAZIE REAKTYWNYCH ŻYWIC AKRYLOWYCH

OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-17 Pronto jest dwuskładnikową, szybkowiążącą powłoką doszczelniającą na bazie reaktywnych żywic akrylowych wchodzącą w skład systemów Sikafloor® Pronto RB-25, Sikafloor® Pronto RB-28, Sikafloor® Pronto RB-55 i Sikafloor® Pronto RB-58.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-17 Pronto przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor®-17 Pronto stosowany jest jako:

- Warstwa doszczelniająca warstw z posypką w systemie modułowym Sikafloor®-Pronto (pomieszczenia mokre lub chłodnie)
- Warstwa doszczelniająca jastrychów z posypką z nadmiarem na bazie np. Sikafloor®-81 EpoCem® lub Sikafloor®-263 SL (pomieszczenia mokre lub chłodnie)
- W szczególności do stosowania w przemyśle spożywczym

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Bardzo szybkie utwardzanie, również w warunkach niskich temperatur
- Dobra odporność mechaniczna i chemiczna
- Dobra odporność na promieniowanie UV
- Materiał bezrozpuszczalnikowy
- Część komplementarnego systemu modułowego

APROBATY / NORMY

- Materiał posadzkowy na bazie żywicy syntetycznej zgodnie z PN-EN 13813:2002, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.
- Powłoka do ochrony powierzchniowej betonu zgodnie z PN-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.
- Certyfikat zgodności 40893 U15, Isega Niemcy, październik 2015.
- Spełnia wymagania DIN 51130 (właściwości antypoślizgowe).

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Reaktywne żywice akrylowe	
Pakowanie	Składnik A: Sikafloor®-17 Pronto	25 kg pojemnik 200 kg beczka
	Składnik B: Sika®-Pronto Hardener	1,0 kg paczka (w woreczkach 0,1 kg)
	Sika®-Pronto Pigment	5 kg paczka (w woreczkach 0,5 kg)
Wygląd / Barwa	Składnik A: Sikafloor®-17 Pronto	transparentna ciecz
	Składnik B: Sika®-Pronto Hardener	biały proszek
	Sika®-Pronto Pigment	~ RAL 7032 inne kolory na zapytanie

Czas składowania	Od daty produkcji:	
	Składnik A: Sikafloor®-17 Pronto	12 miesięcy
	Składnik B: Sika®-Pronto Hardener	6 miesięcy
	Sika®-Pronto Pigment	2 lata
Warunki składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do +30°C, w suchych warunkach. Sikafloor® -Pronto Hardener należy chronić od gorąca, bezpośredniego promieniowania słonecznego, wilgoci i uderzeń.	
Gęstość	~0,98 kg/dm ³ (+23°C)	(DIN 51 757)
Zawartość części stałych wagowo	~100%	
Zawartość części stałych objętościowo	~100%	

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność chemiczna	Materiał odporny na działanie wielu związków chemicznych. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Sika.	
Odporność termiczna	Ekspozycja*	Suche, gorące
	Stała	+50°C
	Krótkotrwała maks. 1 godzina	+80°C
	Krótkotrwała odporność w środowisku mokrym / wilgotnym*) do +80°C (np. czyszczenie za pomocą pary). *Bez jednoczesnego oddziaływania chemicznego i mechanicznego, jedynie w kombinacji z powłoką Sikafloor®-14 /-15 Pronto, wykonaną jako system z posypką, o grubości około 3 ÷ 4 mm.	

INFORMACJE O SYSTEMIE

Systemy	Proszę zapoznać się z Systemowymi Kartami Informacyjnymi dla:	
	Sikafloor® Pronto RB-24	Szybkowiązący, dekoracyjny system z posypką do pomieszczeń mokrych
	Sikafloor® Pronto RB-27	Mostkujący rysy system hydroizolacyjny do aplikacji posadzkowych

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : Pigment = 9 : 1 (wagowo) Dozowanie Sika®-Pronto Hardener na 9 kg Sikafloor®-17 Pronto w zależności od temperatury otoczenia i podłoża.	
	Temperatura	Sika®-Pronto Hardener (% wagowo)
	0°C	270 g (3,0%)
	+10°C	180 g (2,0%)
	+20°C	90 g (1,0%)
	+30°C	90 g (1,0%)
Zużycie	~0,8-1,0 kg/m ² w zależności od aplikowanego systemu Są to wartości teoretyczne, wielkości w czasie aplikacji mogą być wyższe ze względu na: porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia. Szczegółowe informacje znajdują się w Systemowych Kartach Informacyjnych dla Sikafloor® Pronto RB-24 i Sikafloor® Pronto RB-27.	
Temperatura otoczenia	Minimum 0°C / Maksimum +30°C	
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 80%	
Punkt rosy	Należy zwrócić szczególną uwagę na kondensację! Temperatura podłoża i nieutwardzonej posadzki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aby zredukować ryzyko kondensacji na powierzchni podłoża.	

Temperatura podłoża	Minimum 0°C / Maksimum +30°C	
Przydatność do stosowania	Temperatura	Czas
	0°C	~ 20 minut
	+10°C	~ 20 minut
	+20°C	~ 15 minut
	+30°C	~ 8 minut

Czas utwardzania	Przed ponownym naniesieniem Sikafloor®-17 Pronto należy odczekać:		
	Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum
	+0°C	50 minut	*
	+10°C	50 minut	*
	+20°C	40 minut	*
+30°C	30 minut	*	

*Brak ograniczenia czasowego, materiały Sikafloor®-Pronto mogą być aplikowane na dokładnie oczyszczone podłoże
 Podano czasy przybliżone, które mogą być inne w zależności od warunków zewnętrznych, głównie temperatury i wilgotności względnej otoczenia.
 W przypadku aplikacji na Sikafloor®-264 z posypką z nadmiarem lub podobnych jastrychach należy zapoznać się z informacjami podanymi w odpowiednich Kartach Informacyjnych.

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

- Podłoże musi być czyste, suche i oczyszczone z wszelkich substancji pogarszających przyczepność, jak np. zabrudzenia, olej, smar, powłoki i środki do pielęgnacji powierzchniowej, itp. W razie wątpliwości należy wykonać pole próbne.
- Wytrzymałość na odrywanie (próba „pull off”) nie powinna dać wyniku poniżej 1,5 MPa.
- Zalecane jest wykonanie aplikacji próbnych w celu potwierdzenia kompatybilności systemu Sikafloor®-Pronto z podłożem, w szczególności na jastrychach cementowych utwardzanych powierzchniowo.
- Przed aplikacją produktu usunąć z podłoża wszelkie zanieczyszczenia, kurz i luźne cząstki materiałów przy użyciu szczotki lub odkurzacza.

MIESZANIE

Wstępnie zamieszać składnik A, następnie dodać Sika®-Pronto Hardener w odpowiedniej ilości i mieszać przez 1 minutę.

Materiał pigmentowany:

Wymieszać dokładnie składnik A. W osobnym pojemniku wymieszać wymaganą ilość Sika®-Pronto Pigment z taką samą ilością składnika A, przy użyciu dissolwera (specjalnej końcówki do mieszania pigmentów z żywicą). Mieszać, przez co najmniej 3 minuty pozostałą część składnika A z mieszaniną żywicy z pigmentem (całkowita zawartość pigmentu w mieszaninie = 10%). Następnie dodać Sika®-Pronto Hardener i mieszać przez kolejną 1 minutę.

Nie należy zbyt długo mieszać, aby nie napowietrzyć mieszanki.

Aby ułatwić pracę z żywicą wskazane jest podzielić opakowanie 25 kg (zgodnie z tabelą „Proporcja mieszania”). Zawsze należy ważyć składniki.

Narzędzia do mieszania

Do przygotowania materiału (szczególnie do aplikacji wewnątrz) należy używać sprzętu nieiskrzącego (tzw. explosion-proof)! Do mieszania żywicy należy używać wolnoobrotowego, nieiskrzącego mieszadła elektrycznego (300÷400 obrotów na minutę) lub innego odpowiedniego sprzętu.

APLIKACJA

Bezpośrednio przed aplikacją należy potwierdzić wilgotność podłoża, wilgotność względną powietrza i punkt rosy.

W przypadku aplikacji na zewnątrz nanosić materiał przy spadających temperaturach. W przypadku aplikacji przy rosnących temperaturach istnieje ryzyko wystąpienia kraterków.

Warstwa doszczelniająca

Sikafloor®-17 Pronto natychmiast po wymieszaniu wylać na podłoże i rozprowadzić równomiernie za pomocą nie mechanicznego się wałka z krótkim włosiem lub za pomocą gumy a następnie przewałkować krzyżowo wałkiem z krótkim włosiem.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy czyścić bezpośrednio po użyciu rozcieńczalnikiem C. Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

UTRZYMANIE I KONSERWACJA

W celu utrzymania wyglądu posadzki po aplikacji z powierzchni Sikafloor®-17 Pronto należy niezwłocznie usuwać wszelkie rozlania oraz należy regularnie czyścić posadzkę przy użyciu szczotek obrotowych, myjek mechanicznych, myjek wysokociśnieniowych, technik czyszczenia i odkurzania, itp. stosując odpowiednie deterenty i woski.

Stosowanie niestandardowych, agresywnych środków czyszczących lub zbyt wysokich stężeń środków czyszczących może powodować powstawanie przebarwień na powierzchni posadzki.

DODATKOWE DOKUMENTY

Jakość i przygotowanie podłoża

Proszę zapoznać się z Zaleceniami stosowania "Ocena stanu technicznego i przygotowanie podłoża pod systemy posadzkowe".

Instrukcja aplikacji

Proszę zapoznać się z Zaleceniami stosowania "Przygotowanie materiałów i aplikacja systemów posadzkowych Sika".

Konserwacja

Proszę zapoznać się z Zaleceniami stosowania "Czyszczenie i utrzymanie posadzek Sikafloor® za pomocą środków czyszczących Diversey".

OGRANICZENIA

- Świeżo ułożony Sikafloor®-16 Pronto musi być chroniony przed wilgocią, kondensatem i wodą, przez co najmniej 1 godzinę.
- Do obszarów bez stałego obciążenia wodą (oddziaływanie wody > 25% czasu) lub w pomieszczeniach suchych z temperaturami > 0°C jako warstwę doszczelniającą należy zastosować Sikafloor®-16 Pronto.
- Nierówności podłoża i zabrudzenia nie mogą być przykryte cienką powłoką. Należy zwracać szczególną uwagę na wcześniejsze, właściwe przygotowanie oraz oczyszczenia podłoża jak i oczyszczenie otoczenia.
- Do mieszania używać wyłącznie sprzętu nieiskrzącego.
- Podczas aplikacji Sikafloor®-17 Pronto w pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić odpowiednią wentylację.
- Podczas aplikacji w pomieszczeniach zamkniętych 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.
- System posadzkowy bazuje na reaktywnych żywicach akrylowych wydzielających charakterystyczną woń podczas aplikacji, aż do pełnego utwardzenia materiału. W pełni utwardzony materiał nie śmierdzi. Materiału nie należy aplikować w obecności żywności. Wszelką żywność (zapakowaną lub nie) należy całkowicie odizolować od prac posadzkarskich na czas aplikacji do całkowitego utwardzenia materiału.
- W celu osiągnięcia jednolitego odcienia całej powierzchni zaleca się stosowanie barwnika Sika®-Pronto Pigment z tej samej partii produkcyjnej.
- W określonych warunkach działające ogrzewanie podłogowe lub wysoka temperatura otoczenia w

kombinacji z wysokim obciążeniem punktowym może prowadzić do powstania odcisków na powierzchni żywicy.

- 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 nagrzewnic elektrycznych z nadmuchem.

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.

OGRANICZENIA LOKALNE

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

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®-17 Pronto wynosi <500 g/l

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®-17 Pronto
Marzec 2019, Wersja 03.01
020813010030000001

Sikafloor-17Pronto-pl-PL-(03-2019)-3-1.pdf

