

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor®-13 Pronto

Dwuskładnikowa żywica gruntująca, reaktywna żywica akrylowa PMMA

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

- 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).

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)	
	Dostępność opakowań zależna jest od aktualnego cennika.		
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 ³ (+23°C)	(DIN 51 757)

Zawartość części stałych wagowo ~100 %

Zawartość części stałych objętościowo ~100 %

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/m² 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

Podłoże	Metoda pomiaru	Wilgotność
Podłoża cementowe	metoda karbidowa CM	≤ 4 %

Negatywny wynik testu z folią PE wg ASTM D4263.

Przydatność do stosowania

-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 Sikafloor®-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	~35 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

WYPOSAŻENIE

APLIKACJA

- Wałek z krótkim włosiem
- Ściągaczka gumowa

JAKOŚĆ PODŁOŻA

Podłoża 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, mleczko cementowe, powłoki i środki do pielęgnacji powierzchniowej, luźne cząstki itp.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

MECHANICZNE PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

1. Usunąć słabe podłoża cementowe.
2. Podłoże cementowe przygotować mechanicznie przy użyciu obróbki strumieniowo-ściernej 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

MIESZANIE MATERIAŁÓW DWUSKŁADNIKOWYCH

1. Wymieszać składnik A (żywica) przez ~30 sekund.
2. Dodać składnik B (utwardzacz Sikafloor®-Pronto Hardener) do składnika A.
3. Mieszać składniki A+B przez 2 minuty do uzyskania jednorodnej mieszanki. Uwaga: Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania, które mogą powodować napowietrzenie materiału.
4. 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 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.

1. Materiału nie należy nanosić w obecności żywności.
2. 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.

1. 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.

1. 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 ściągaczką 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 związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

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

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®-13 Pronto
Kwiecień 2024, Wersja 04.01
020813010010000001

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 są na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.