

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor®-13 Pronto

2-SKŁADNIKOWA ŻYWICA GRUNTUJĄCA NA BAZIE REAKTYWNYCH ŻYWIC AKRYLOWYCH

OPIS PRODUKTU

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

ZASTOSOWANIA

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

Sikafloor®-13 Pronto stosowany jest jako:

- Szybko-sprawnym materiałem gruntującym o niskiej lepkości zapewniającym uzyskanie szczelnego podłoża cementowego.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Bardzo szybkie utwardzanie się, również w warunkach niskich temperatur
- Materiał bezrozpuszczalnikowy
- Część komplementarnego systemu modularnego

APROBATY / NORMY

- Materiał posadzkowy na bazie żywicy syntetycznej zgodnie z PN-EN 13813:2002, deklaracja właściwości użytkowych 02 08 01 05 001 0000001 1131, oznakowany znakiem CE.
- Powłoka do ochrony powierzchniowej betonu zgodnie z PN-EN 1504-2:2004, deklaracja właściwości użytkowych 02 08 01 05 001 0000001 1131, certyfikowana przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji nr 1119, certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji nr 0119-CPR-2017, oznakowana znakiem CE.
- IBDiM Aprobata Techniczna AT/2016-02-3275 Izolacionawierzchnie wodochronne, metakrylowe do pomostów Sikafloor®-RB28 system i Sikafloor®-RB58 system
- Certyfikat zgodności 40893 U15, Isega Niemcy, październik 2015.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Reaktywne żywice akrylowe		
Pakowanie	Składnik A	Sikafloor®-13 Pronto	25 kg pojemnik 200 kg beczka
	Składnik B	Sika®-Pronto Hardener	1,0 kg paczka (w woreczkach 0,1 kg)
Wygląd / Barwa	Składnik A	Sikafloor®-13 Pronto	transparentna ciecz
	Składnik B	Sika®-Pronto Hardener	biały proszek
Czas składowania	Od daty produkcji:		
	Składnik A	Sikafloor®-13 Pronto	12 miesięcy
	Składnik B	Sika®-Pronto Hardener	6 miesięcy

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 termiczna	Ekspozycja*	Suche, gorące
	Stała	+50°C
	Krótkotrwała maks. 2 d	+60°C
	Krótkotrwała maks. 1 h	+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 /-16 lub -15 /-17 lub -32 /-18 Pronto, wykonaną jako system z posypką, o grubości około 3 ÷ 4 mm.		

INFORMACJE O SYSTEMIE

Systemy	Gruntowanie	
	Preparat gruntujący	1 x Sikafloor®-13 Pronto na podłoża o niskiej / średniej chłonności 2 x Sikafloor®-13 Pronto na podłoża o wysokiej chłonności

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Dozowanie Sika®-Pronto Hardener na 12,5 kg Sikafloor®-13 Pronto w zależności od temperatury otoczenia i podłoża.		
	Temperatura	Sika®-Pronto Hardener (% wagowo)	
	-10°C	875 g (7,0 %)	
	0°C	625 g (5,0 %)	
	+10°C	500 g (4,0 %)	
	+20°C	375 g (3,0 %)	
	+30°C	250 g (2,0 %)	
	Zużycie	System powłokowy	Produkt
Gruntowanie		1–2 x Sikafloor®-13 Pronto	1–2 x 0,40–0,50 kg/m ² na warstwę
Są to wartości teoretyczne, wielkości w czasie aplikacji mogą być wyższe ze względu na: porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia.			
Temperatura otoczenia	Minimum -10°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 -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.

Przydatność do stosowania

Temperatura	Czas
-10°C	~ 22 minut
0°C	~ 15 minut
+10°C	~ 13 minut
+20°C	~ 12 minut
+30°C	~ 10 minut

Czas utwardzania

Przed aplikacją Sikafloor®-13/ -14/ -15/ -32 Pronto na Sikafloor®-13 Pronto należy odczekać:

Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum
-10°C	70 minut	*
+0°C	50 minut	*
+10°C	45 minut	*
+20°C	40 minut	*
+30°C	35 minut	*

*Maksymalny czas oczekiwania nie jest limitowany, wystarczy staranne oczyszczenie podłoża.

Podano czasy przybliżone, które mogą być inne w zależności od warunków zewnętrznych, głównie temperatury i wilgotności względnej otoczenia.

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

- Podłoże musi mieć odpowiednią wytrzymałość na ściskanie (minimum 25 MPa) oraz próba „pull off” nie powinna dać wyniku poniżej 1,5 MPa.
- 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.
- Podłoże betonowe należy przygotować mechanicznie przy użyciu obróbki strumieniowej lub frezowania w celu usunięcia mleczka cementowego i uzyskania otwartej tekstury podłoża. Słaby beton musi zostać usunięty, a usterki podłoża takie jak ubytki i nieciągłości muszą być w pełni widoczne.
- Większe nierówności podłoża muszą zostać zeszlifowane lub naprawione materiałami Sikadur®, Sikafloor® lub Sikagard®. Wystające fragmenty należy usunąć, np. poprzez szlifowanie.
- Bezpośrednio przed aplikacją z podłoża należy całkowicie usunąć pył, luźne i niezwiązane materiały przy użyciu szczotki i/lub odkurzacza.

MIESZANIE

Wstępnie zamieszać składnik A, następnie dodać Sika®-Pronto Hardener mieszając przez 1 minutę. Nie należy zbyt długo mieszać, aby nie napowietrzyć mieszanki.

Aby ułatwić pracę z żywicą wskazane jest podzielić opakowanie (np. 2 x 12,5 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.

Gruntowanie:

Normalne podłoża nieporowate:

Nanieść 1-2 x Sikafloor®-13 Pronto. Należy się upewnić, że uzyskano jednorodną powłokę bez nieciągłości. Zużycie minimum 0,4 kg/m². Jeśli to konieczne nanieść kolejną warstwę gruntującą.

Podłoża chłonne:

Nanieść dwie warstwy mokre na mokre Sikafloor®-13 Pronto aż do nasycenia podłoża. Czas odstępu do malowania kolejnych warstw patrz: „Czas pomiędzy ułożeniem kolejnych warstw”.

Do aplikacji Sikafloor®-10 Pronto używać wałka nylonowego z niezbyt gęstym, „nie mechającym”, krótkim włosiem.

Świeżo naniesione zagruntowanie można przesyłać niewielką ilością (0,2 ÷ 0,5 kg/m²) piasku kwarcowego 0,7 ÷ 1,2 mm. Jeżeli kolejną warstwą jest Sikafloor®-15 Pronto posypka jest obowiązkowa.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

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

- Nie stosować Sikafloor®-13 Pronto na podłożach nieizolowanych, w których może wystąpić znaczne ciśnienie pary wodnej.
- Świeżo ułożony Sikafloor®-13 Pronto musi być chroniony przed wilgocią, kondensatem i wodą, przez co najmniej 1 godzinę.
- Do mieszania używać wyłącznie sprzętu nieiskrzącego.
- Podczas aplikacji Sikafloor®-13 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.
- Niewłaściwe zabezpieczenie szczelin i/lub pęknięć może prowadzić do uszkodzenia konstrukcji i/lub zmniejszenia jej trwałości.
- 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. dostępne 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®-13 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 zróżnicowanie 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 obowiązany 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 31 00 700
fax: 22 31 00 800
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl



Sikafloor-13Pronto_pl_PL_(02-2017)_1_1.pdf

Karta Informacyjna Produktu
Sikafloor®-13 Pronto
luty 2017, Wersja 01.01
020813010010000001