

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor®-10 Pronto

4-składnikowa żywica gruntująca na bazie reaktywnych żywic akrylowych PMMA

OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-10 Pronto jest 4-składnikowym, szybko-sprawnym materiałem gruntującym o niskiej lepkości i podwyższonej przyczepności do podłoża na bazie reaktywnych żywic akrylowych PMMA wchodzącym w skład Systemu Modularnego Sikafloor®-Pronto.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-10 Pronto przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor®-10 Pronto stosowany jest jako szybko-sprawnym materiałem gruntujący o niskiej lepkości i podwyższonej przyczepności do trudnych podłoży (szczelny beton, płytki, metal).

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Bardzo szybkie utwardzanie się, również w warunkach niskich temperatur
- Podwyższona przyczepność do płytek ceramicznych i metali
- Materiał bezrozpuszczalnikowy
- Część komplementarnego systemu modularnego

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	PMMA reaktywne żywice akrylowe		
Pakowanie	Składnik A	Sikafloor®-10 Pronto	21,2 kg pojemnik 200 kg beczka
	Składnik B	Sika®-Pronto Hardener	1,0 kg paczka (w woreczkach 0,1 kg)
	Składnik C	Sikafloor®-Pronto AP 1	8,0 kg metalowa puszka
	Składnik D	Sikafloor®-Pronto AP 2	0,1 kg szklana butelka

Czas składowania Od daty produkcji:

Składnik A	Sikafloor®-10 Pronto	12 miesięcy
Składnik B	Sika®-Pronto Hardener	6 miesięcy
Składnik C	Sikafloor®-Pronto AP 1	6 miesięcy
Składnik D	Sikafloor®-Pronto AP 2	6 miesięcy

Sikafloor® -Pronto Hardener należy chronić od gorąca, bezpośredniego promieniowania słonecznego, wilgoci i uderzeń.

Warunki składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do +30°C, w suchych warunkach.	
Wygląd / Barwa	Składnik A	Sikafloor®-10 Pronto
	Składnik B	Sika®-Pronto Hardener
	Składnik C	Sikafloor®-Pronto AP 1
	Składnik D	Sikafloor®-Pronto AP 2
Gęstość	Żywica: ~ 0,99 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®-10 Pronto

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Proporcje mieszania należy ustalić na podstawie danych z tabel 1 i 2.		
	Tabela 1. Typowe proporcje mieszania Sikafloor®-10 Pronto		
	Składnik A	Składnik C	Składnik D
	Sikafloor®-10 Pronto	Sikafloor®-Pronto AP 1	Sikafloor®-Pronto AP 2
	42,4 kg (2 opak.)	8 kg	0,1 kg
	21,2 kg (1 opak.)	4 kg	0,05 kg
	10,6 kg (1/2 opak.)	2 kg	0,025 kg
	Tabela 2: Dozowanie Sika®-Pronto Hardener na 21,2 kg Sikafloor®-10 Pronto w zależności od temperatury otoczenia i podłoża.		
	Temperatura	Sikafloor®-Pronto Hardener (% wag.) dla A+B+AP1+AP2	Sikafloor®-Pronto Hardener (% wag.) dla A+B+AP1
	0°C	1 270 g (6,0%)	1 058 g (5,0%)
	+10°C	1 060 g (5,0%)	848 g (4,0%)
	+20°C	850 g (4,0%)	638 g (3,0%)
	+30°C	640 g (3,0%)	425 g (2,0%)

Zużycie	System powłokowy	Produkt	Zużycie
	Gruntowanie	Sikafloor®-10 Pronto	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 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		
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	
	0°C	~20 minut	
	+10°C	~15 minut	
	+20°C	~15 minut	
	+30°C	~10 minut	
Czas utwardzania	Przed aplikacją Sikafloor®-10 / -14 / -15 / -32 Pronto na Sikafloor®-10 Pronto należy odczekać:		
	Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum
	0°C	70 minut	48 godzin
	+10°C	50 minut	36 godzin
	+20°C	50 minut	24 godziny
+30°C	35 minut	24 godziny	
Podano czasy przybliżone, które mogą być inne w zależności od warunków zewnętrznych, głównie temperatury i wilgotności względnej otoczenia.			

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

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®-10 Pronto na podłożach nieizolowanych, w których może wystąpić znaczne ci-

śnienie pary wodnej.

- Świeżo ułożony Sikafloor®-10 Pronto musi być chroniony przed wilgocią, kondensatem i wodą, przez co najmniej 1 godzinę.
- Do mieszania używać wyłącznie sprzętu nieiskrzącego.
- Podczas aplikacji Sikafloor®-10 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, parafino-

wych 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.

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.

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®-10 Pronto wynosi <500 g/l

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.

Podłoża i rekomendowane dla nich mieszanki

Beton	składnik A+B+AP1
Asfalt	składnik A+B+AP1
Płytki	składnik A+B+AP1+AP2
Stal	składnik A+B+AP1+AP2

MIESZANIE

Wstępnie zamieszać składnik A, dodać Sikafloor®-Pronto AP 1 i Sikafloor®-Pronto AP 2 w określonej proporcji i mieszać 1 minutę, następnie dodać Sika®-Pronto Hardener i mieszać kolejną minutę. Nie należy zbyt

długo mieszać, aby nie napowietrzyć mieszanki. Aby ułatwić pracę z żywicą wskazane jest podzielić opakowanie (zgodnie z tabelą „Proporcja mieszania”). Zawsze należy ważyć składniki.

Sikafloor®-10 Pronto wymieszany z Sikafloor®-Pronto AP 1 i Sikafloor®-Pronto AP 2 powinien być użyty niezwłocznie, jednak nie później niż 2 godziny od wymieszania.

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 jedną warstwę Sikafloor®-10 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®-10 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 przesypać 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.

Trudne podłoża:

Jeśli Sikafloor®-10 Pronto stosowany jest do gruntowania trudnych podłoży, takich jak płytki, asfalt, stal, itp. obligatoryjne jest wykonanie pól próbnych.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy czyścić bezpośrednio po użyciu rozcieńczalnikiem 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 odno-

szą 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®-10 Pronto
Grudzień 2022, Wersja 01.04
020813010010000019

Sikafloor-10Pronto-pl-PL-(12-2022)-1-4.pdf

