

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sikafloor®-11 Pronto

Dwuskładnikowa żywica gruntująca, reaktywna żywica akrylowa PMMA

## OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-11 Pronto jest dwuskładnikowym, szybko wiążącym materiałem gruntującym o średniej lepkości na bazie reaktywnych żywic akrylowych PMMA wchodzącym w skład systemów Sikafloor®-Pronto.

## ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-11 Pronto przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor®-11 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

- Nadaje się do gruntowania chłonnych podłoży o wystarczającej wytrzymałości
- 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.
- Powłoka do ochrony powierzchniowej betonu zgodnie z 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.

## INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	PMMA 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<sup>3</sup> (+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.
0°C	7 %
+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

~1-2 × 0,40 kg/m<sup>2</sup> 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 0°C / Maksimum +30°C

### Temperatura otoczenia

Minimum 0°C / Maksimum +30°C

### Wilgotność względna powietrza

Minimum 30 % / 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 0°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

0 °C	15 minut
+5 °C	15 minut
+10 °C	15 minut
+20 °C	12 minut
+30 °C	12 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®-11 Pronto należy odczekać:

Temperatura podłoża	Czas
0 °C	~60 minut
+5 °C	~50 minut
+10 °C	~40 minut
+20 °C	~35 minut
+30 °C	~30 minut

Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w

## 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 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, 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 do-

kładnie 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®-11 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 CO<sub>2</sub> i H<sub>2</sub>O w postaci pary wodnej, któ-

re 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®-11 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 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 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

##### Sika Poland Sp. z o.o.

ul. Karczkowska 89  
02-871 Warszawa  
tel: 22 27 28 700  
mail: sika.poland@pl.sika.com  
www.sika.pl  
BDO 000015415

##### Karta Informacyjna Produktu

Sikafloor®-11 Pronto  
Kwiecień 2024, Wersja 08.01  
020813010010000020

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 użytkowanego produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej [www.sika.pl](http://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](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.