

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sikagard®-2406 Primer

Epoksydowy materiał gruntujący pod powłokę Sikagard®-2406 Protection

## OPIS PRODUKTU

Sikagard®-2406 Primer jest dwuskładnikowym, epoksydowym materiałem gruntującym o niskiej lepkości i słabym zapachu, przeznaczonym do gruntowania podłoża pod powłokę Sikagard®-2406 Protection.

## ZASTOSOWANIA

Sikagard®-2406 Primer przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Gruntowanie powierzchni betonowych pod powłokę ochronną stosowaną na:

- powierzchniach wewnętrznych płaszczy chłodni kominowych z ciągiem naturalnym
- betonowych konstrukcjach inżynierskich, takich jak mosty, mola itp.

## CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Niska lepkość
- Słaby zapach
- Dobra penetracja
- Dobra przyczepność
- Łatwa aplikacja
- Krótkie czasy oczekiwania

## APROBATY / CERTYFIKATY

- Ochrona powierzchniowa betonu, powłoka zgodnie z normą 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.
- Ochrona i naprawa konstrukcji betonowych EN 1504-2, Applus+, nr 21/32307075
- Powłoka chłodni kominowych VGB-R 612, kiwa, raport nr P 13445a

## INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Żywica epoksydowa	
Pakowanie	Składnik A	wiadra 7,4 kg i 18,5 kg; beczki 3x180 kg
	Składnik B	wiadra 2,6 kg i 6,5 kg; beczki 1x190 kg
	Zestawy A+B	10 kg, 25 kg, 730 kg
	Dostępność opakowań zależna jest od aktualnego cennika.	
Czas składowania	Produkt przechowywany w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, najlepiej użyć w ciągu 24 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	Żywica - składnik A	przezroczysta ciecz	
	Utwardzacz - składnik B	brązowawa ciecz	
Gęstość	Składnik A	~1,12 kg/dm <sup>3</sup>	(EN ISO 2811-1)
	Składnik B	~0,99 kg/dm <sup>3</sup>	
	Wymieszana żywica	~1,08 kg/dm <sup>3</sup>	
Zawartość części stałych wagowo	~100%		
Zawartość części stałych objętościowo	~100%		

## INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na odrywanie	> 1,5 MPa (zniszczenie w betonie)	(EN ISO 4624)
---------------------------	-----------------------------------	---------------

## INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	Gruntowanie	1x Sikagard®-2406 Primer
	Powłoka wierzchnia	1 lub 2 x Sikagard®-2406 Protection

## INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B = 74 : 26 (wagowo)		
Zużycie	W zależności od porowatości powierzchni betonu: 1 do 2 x Sikagard®-2406 Primer zużycie 0,15 do 0,20 kg/m <sup>2</sup> na warstwę		
Temperatura produktu	Minimum +10°C / Maksimum +30°C		
Temperatura otoczenia	Minimum +10°C / Maksimum +30°C		
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 80%		
Punkt rosy	Uwaga na kondensację! Temperatura podłoża i nieutwardzonej powłoki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału.		
Temperatura podłoża	Minimum +10°C / Maksimum +30°C		
Wilgotność podłoża	Maksimum 4% wagowo Metoda badawcza: metoda karbidowa CM. Negatywny wynik testu z folią PE wg ASTM D4263.		
Przydatność do stosowania	<b>Temperatura</b>	<b>Czas</b>	
	+10°C	~60 minut	
	+20°C	~30 minut	
	+30°C	~15 minut	
Uwaga: Po upływie czasu przydatności do stosowania niewykorzystany materiał nie daje się do aplikacji.			
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Przed nanoszeniem Sikagard®-2406 Protection należy odczekać:		
	<b>Temperatura podłoża</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maksimum</b>
	+10°C	16 godzin	3 dni
	+20°C	8 godzin	2 dni
	+30°C	4 godziny	1 dzień
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.

## 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

### Jakość podłoża

Podłoże cementowe musi 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, bez substancji pogarszających przyczepność, takich jak pył, olej, smar, mleczko cementowe, środki do pielęgnacji powierzchniowej, luźne cząstki, itp.

### Mieszanie

#### Procedura mieszania

1. Wstępnie wymieszać składnik A (żywica) wolnoobrotową mieszarką elektryczną (300 - 400 obr./min.).
2. Dodać składnik B (utwardzacz) do składnika A.
3. Mieszać całość do osiągnięcia jednorodnej konsystencji, przez około 3 minuty. **WAŻNE:** Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania, które mogą powodować napowietrzenie materiału.
4. W celu zapewnienia dokładnego połączenia składników wymieszany materiał przelać do czystego pojemnika i raz jeszcze wymieszać do uzyskania jednorodnej mieszanki.
5. Podczas mieszania, co najmniej raz zebrać materiał z dna i boków pojemnika za pomocą płaskiej, prostej kielni.

### Aplikacja

#### WAŻNE

##### Procedury aplikacji

Należy przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

#### WAŻNE

##### Chronić przed wodą i wilgocią

Świeżo ułożony Sikagard®-2406 Primer musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim działaniem wody, przez co najmniej 24 godziny.

#### WAŻNE

##### Wzrastająca wilgotność

Nie stosować na podłożach o rosnącej wilgotności.

#### Procedura aplikacji

1. Wymieszany materiał nanieść na podłoże.
2. Rozprowadzić równomiernie za pomocą pędzla lub wałka z runem.
3. Alternatywnie materiał można nanosić natryskiem bezpowietrznym.
4. Przewałkować wałkiem z runem w dwóch kierunkach pod kątem prostym.
5. Uwaga: Upewnić się, że naniesiona powłoka jest ciągła, bez porów. W razie potrzeby nałożyć dwie warstwy.

#### Czyszczenie narzędzi

Narzędzia należy od razu po użyciu umyć rozcieńczalnikiem C (Sika® Thinner C). Utwardzony 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 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](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.

**Sika Poland Sp. z o.o.**  
ul. Karczunkowska 89  
02-871 Warszawa  
tel: 22 27 28 700  
mail: [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

**Karta Informacyjna Produktu**  
**Sikagard®-2406 Primer**  
Marzec 2024, Wersja 03.01  
020303060010000013

