

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sika® Bonding Primer

Wodorozcieńczalny, epoksydowy materiał gruntujący

## OPIS PRODUKTU

Sika® Bonding Primer jest dwuskładnikowym, uniwersalnym, wodorozcieńczalnym, epoksydowym materiałem gruntującym. Przeznaczony jest do konsolidacji podłoży i zwiększania przyczepności materiałów z grup SikaRoof MTC®, Sikalastic®, Sikafloor® i Sikagard®.

## ZASTOSOWANIA

Uniwersalny materiał gruntujący do stosowania z:

- systemami SikaRoof® MTC,
- systemami dachowymi Sikalastic®,
- systemami izolacji przeciwwodnych balkonów, tarasów Sikafloor®,
- powłokami higienicznymi Sikagard®.

Może być stosowany na:

- membranie Sika Carrier,
- membranach bitumicznych,
- membranach z bitumów modyfikowanych,
- betonie i innych podłożach cementowych,
- szkliwionych i nieszkliwionych płytkach ceramicznych.

Uwaga:

- Sika® Bonding Primer może być stosowany wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.
- W przypadku innych podłoży niż wymienione powyżej prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

## INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna

Wodorozcieńczalny epoksyd utwardzany poliaminą

Pakowanie

Zestaw A+B	1,0 l
Zestaw A+B	5,0 l
Zestaw A+B	15,0 l

Dostępność opakowań zależna jest od aktualnego cennika.

Barwa

Przezroczysta ciecz

Czas składowania

24 miesiące od daty produkcji

## Warunki składowania

Składować w oryginalnym, szczelnym i nieuszkodzonym opakowaniu w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +25°C.  
Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.

**Gęstość** ~1,03 kg/dm<sup>3</sup> (+23 °C)

## INFORMACJE O APLIKACJI

**Proporcje mieszania** Składnik A : Składnik B = 4 : 1 (objętościowo)

**Zużycie** ~0,15 kg/m<sup>2</sup>/na warstwę. Układać w jednej lub dwóch warstwach.  
Podano wartość teoretyczną, wielkość w czasie aplikacji może być wyższa ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp. Nanieść materiał na obszar testowy, aby obliczyć dokładne zużycie dla określonych warunków podłoża i proponowanej metody aplikacji i stosowanego wyposażenia.

**Temperatura otoczenia** Minimum +5 °C / Maksimum +40 °C

**Wilgotność względna powietrza** Maksimum 80%

**Punkt rosy** Uwaga na kondensację!  
Temperatura podłoża i nieutwardzonego materiału musi być, o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy aż do całkowitego utwardzenia materiału.

**Temperatura podłoża** Minimum +5 °C / Maksimum +40 °C

**Wilgotność podłoża** Produkt można nakładać na podłoża o wilgotności ≤ 6%.  
Podłoże musi być wyraźnie suche bez stojącej wody.  
Do określenia wilgotności podłoża można zastosować następujące metody badawcze:

- miernik Sika®-Tramex
- metodę karbidową (CM)
- metodę suszenia w piecu

**Czas oczekiwania / Przemalowanie** Przed nałożeniem materiału z grup SikaRoof® MTC, Sikalastic® oraz Sikafloor® na Sika® Bonding Primer należy odczekać:

Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum
+10 °C	4 godziny	7 dni
+20 °C	2,5–3,5 godzin	7 dni
+30 °C	1 godzina	7 dni

Przed nałożeniem materiału z grupy Sikagard® na Sika® Bonding Primer należy odczekać:

Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum
+10 °C	24 godziny	7 dni
+20 °C	8 godzin	7 dni
+30 °C	6 godzin	7 dni

Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, szczególnie temperatury oraz 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.

## OGRANICZENIA

- Nie stosować Sika® Bonding Primer na podłożach nieizolowanych, w których może wystąpić znaczące ciśnienie pary wodnej.
- Nie stosować na niestabilnych podłożach.
- Sika® Bonding Primer nie jest zalecany do stosowania jako materiał gruntujący z Sikagard® 307, Sikagard® 317 i Sikalastic®-641.
- Przy stosowaniu Sika® Bonding Primer w ograniczo-

nej przestrzeni, należy zawsze zapewnić dobrą wentylację dla wysychania i pełnego związania materiału.

- Świeżo naniesiony produkt chronić przed wilgocią, kondensacją i wodą przez co najmniej 24 godziny.
- Jeżeli zagruntowana powierzchnia została uszkodzona przez wodę, na powierzchni wystąpią kredowe naloty, należy powierzchnię ponownie zagruntować.
- Niewłaściwe zabezpieczenie szczelin i/lub pęknięć może prowadzić do zmniejszenia trwałości i pojawienia się rys odbitych.
- Jeżeli wymagane jest dodatkowe ogrzewanie, nie należy używać kotłów gazowych, olejowych, parafinowych ani na inne paliwa kopalne, które podczas spalania wydzielają duże ilości CO<sub>2</sub> i H<sub>2</sub>O 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.

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

#### WAŻNE

Szczegółowe informacje dotyczące jakości i przygotowania podłoża zawarte są w odpowiednich Zaleceniach stosowania.

- Podłoża muszą być suche, bez stojącej wody (kałuż), czyste, bez zanieczyszczeń, takich jak brud, olej, smar, powłoki, mleczko cementowe, środki do obróbki powierzchni i luźny kruchy materiał.
- Nowy beton powinien mieć co najmniej 10 dni.
- Podłoża należy przygotować metodą szlifowania, myjką wysokociśnieniową, ręcznymi lub mechanicznymi szczotkami drucianymi.
- Uszkodzone, słabe lub kruszące się podłoża należy usunąć i naprawić za pomocą odpowiednich materiałów.
- Aby potwierdzić odpowiednie przygotowanie powierzchni i przyczepność produktu, należy wykonać pole próbne i sprawdzić przyczepność, jeśli jest to wymagane.

### MIESZANIE

#### WAŻNE

Należy unikać zbyt długiego mieszania, aby zminimalizować napowietrzenie materiału.

Uwaga: Do mieszania używać pojedynczego lub podwójnego mieszadła elektrycznego (300–400 obr./min.) ze spiralną końcówką mieszającą.

Uwaga: Mieszać tylko całe zestawy.

#### Mieszanie mechaniczne

Dodać składnik B do składnika A i mieszać całość w

sposób ciągły przez co najmniej 3 minuty.

#### Mieszanie ręczne

Uwaga: Tylko opakowanie 1 l można mieszać ręcznie. Dodać składnik B do składnika A i mieszać całość w sposób ciągły przez co najmniej 3 minuty za pomocą szpachelki lub płaskiej listwy.

### APLIKACJA

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

#### Aplikacja wałkiem/pędzlem

1. Przed aplikacją sprawdzić temperaturę otoczenia i podłoża, wilgotność podłoża, wilgotność względną powietrza i temperaturę punktu rosy.
2. Wylać wymieszany produkt na powierzchnię.
3. Rozprowadzić równomiernie na powierzchni za pomocą wałka z krótkim włosiem lub pędzla, zachowując wymagane zużycie.
4. Przewałkować powierzchnię w dwóch kierunkach pod kątem prostym za pomocą wałka z krótkim włosiem.
5. Powłoka gruntująca musi być ciągła i pozbawiona porów.

#### Aplikacja natryskiem bezpowietrznym

1. Przed aplikacją sprawdzić temperaturę otoczenia i podłoża, wilgotność podłoża, wilgotność względną powietrza i temperaturę punktu rosy.
2. Nanosić materiał w sposób ciągły, natryskując metodą krzyżową z taką prędkością, aby uzyskać stałą grubość, wymagane wykończenie powierzchni i wymagane zużycie.
3. Powłoka gruntująca musi być ciągła i pozbawiona porów.

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy oczyścić bezpośrednio po aplikacji za pomocą wody. 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 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. Karczkowska 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**  
Sika® Bonding Primer  
Grudzień 2024, Wersja 04.01  
02091595100000009

