

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sika® Concrete Primer

Polimocznikowy materiał do gruntowania podłoża cementowych pod nakładane w postaci płynnej membrany hydroizolacyjnej

## OPIS PRODUKTU

Sika® Concrete Primer jest dwuskładnikowym, szybko wiążącym materiałem gruntującym na bazie hybrydy polimocznika i poliuretanu, umożliwiającym nanoszenie na podłoża cementowe płynnych membran hydroizolacyjnych po 30 minutach.

## ZASTOSOWANIA

Materiał gruntujący podłoża cementowe pod systemy:

- SikaRoof® MTC
- pokryć dachowych Sikalastic®
- izolacji przeciwwodnych balkonów, tarasów Sikaflo-or®

## CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Bardzo dobra przyczepność do podłoża
- Redukuje prawdopodobieństwo odpowietrzania się podatnych podłoży
- Wspomaga stabilizację podłoża
- Łatwa aplikacja
- Może być mieszany z piaskiem kwarcowym i stosowany jako warstwa szpachlowa

## INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Rozpuszczalnikowy polimocznik	
Pakowanie	Zestaw 4,5 l	Składnik A 3,5 l Składnik B 1,0 l
	Zestaw 11,5 l	Składnik A 9,0 l Składnik B 2,5 l
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach w suchym i chłodnym pomieszczeniu najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.	
Warunki składowania	Składować w oryginalnym, szczelnym i nieuszkodzonym opakowaniu w chłodnych i suchych warunkach, w temperaturze od +0°C do +25°C.	
Wygląd / Barwa	Ciecz bezbarwna do jasnożółtej	
Gęstość	~1,02 kg/dm <sup>3</sup> (23 °C)	(PN-EN ISO 2811-1)

## INFORMACJE O APLIKACJI

<b>Proporcje mieszania</b>	Składnik A : Składnik B = 3,64 : 1 (objętościowo)		
<b>Zużycie</b>	~0,13 kg/m <sup>2</sup> na warstwę Podano wartość teoretyczną, wielkość w czasie aplikacji może być wyższa ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp.		
<b>Temperatura otoczenia</b>	Minimum +5 °C / Maksimum +30 °C		
<b>Punkt rosy</b>	Uwaga na kondensację! Temperatura podłoża i nieutwardzonej powłoki musi być, o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.		
<b>Temperatura podłoża</b>	Minimum +5 °C / Maksimum +30 °C		
<b>Wilgotność podłoża</b>	< 4% wagowo, sprawdzenie metodą Sika®-Tramex, metodą CM lub poprzez suszenie w piecu. Negatywny wynik testu z folią PE wg ASTM.		
<b>Przydatność do stosowania</b>	Sika® Concrete Primer jest materiałem szybkowiązującym. Wysokie temperatury w połączeniu z wysoką wilgotnością powietrza mogą przyspieszyć proces wiązania. Z tego względu wymieszany materiał w otwartym pojemniku powinien być zastosowany natychmiast po wymieszaniu. W otwartych pojemnikach materiał tworzy błonę na powierzchni po upływie około 1 godziny.		
<b>Czas oczekiwania / Przemalowanie</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maksimum</b>
	10 °C	60 minut	24 godziny
	20 °C	30 minut	24 godziny
	Uwaga: Jeżeli upłynie więcej niż 24 godziny od ułożenia warstwy gruntującej, należy nałożyć dodatkową warstwę powłoki. Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków zewnętrznych, szczególnie temperatury oraz 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.

## OGRANICZENIA

- Nie stosować Sika® Concrete Primer na podłożach nie izolowanych, w których może wystąpić znaczące ciśnienie pary wodnej.
- Nie stosować Sika® Concrete Primer w pomieszczeniach wewnętrznych.
- W czasie aplikacji należy sprawdzać czas przydatności do użycia materiału, ponieważ koniec okresu przydatności nie jest zauważalny.
- Unikać tworzenia kałuż podczas gruntowania.
- Świeżo ułożony Sika® Concrete Primer musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim działaniem wody (deszcz), przez co najmniej 24 godziny.
- Nie stosować blisko wlotu wentylatora poboru powietrza pracującego urządzenia klimatyzacyjnego.
- 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.

### Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) – Obowiązkowe szkolenie

Od 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odpowiednie przeszkolenie przed przemysłowym lub profesjonalnym użyciem tego produktu. Więcej informacji oraz link do szkolenia można znaleźć na stronie [pol.sika.com/pl/purform/reach-pu.html](http://pol.sika.com/pl/purform/reach-pu.html).



## INSTRUKCJA APLIKACJI

### JAKOŚĆ PODŁOŻA

Konstrukcja nośna musi mieć wystarczającą wytrzymałość, aby możliwe było zastosowanie wszystkich nowych i istniejących warstwy konstrukcji dachu. Przekrycie dachowe musi być właściwie zaprojektowane i zabezpieczone przed siłą ssącą wiatru.

Podłoże cementowe (beton/jastrych) musi być mocne oraz mieć odpowiednią wytrzymałość na ściskanie (minimum 25 MPa) oraz na odrywanie („pull-off”) minimum 1,5 MPa.

Podłoże musi być czyste, gładkie, suche, bez mleczka cementowego, zanieczyszczeń, luźnych cząstek, biutków, smarów i zatłuszczeń.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Wszystkie powierzchnie cementowe, na które nanoszona będzie powłoka muszą być dokładnie oczyszczone. Podłoże betonowe należy przygotować mechanicznie poprzez obróbkę strumieniową lub inną odpowiednią metodą zapewniającą usunięcie mleczka cementowego i uzyskanie otwartej tekstury podłoża.

Większe nierówności należy usunąć, np. poprzez szlifowanie.

Słaby beton musi być usunięty a wszelkie uszkodzenia podłoża muszą zostać całkowicie odślonięte.

Naprawę podłoża, wypełnienie ubytków i pustek oraz wyrównanie podłoża należy wykonać przy użyciu odpowiednich materiałów, np. Sikafloor®, Sikadur® lub Sikagard®. Materiały te muszą być związane przed rozpoczęciem układania Sika® Concrete Primer.

Pył, luźne i krucho cząstki należy dokładnie usunąć ze wszystkich powierzchni przed nałożeniem produktu i powiązanych produktów systemowych, najlepiej za pomocą odkurzacza.

W razie potrzeby wykonać pole próbne.

### MIESZANIE

#### Warstwa szpachlowa

Wymieszać dokładnie składnik A (żywica) za pomocą pojedynczego mieszadła łopatkowego lub podobnego sprzętu. Dodać składnik B (utwardzacz) i mieszać całość w sposób ciągły przez 3 minuty, aż do uzyskania jednorodnej mieszanki. Po wymieszaniu składników A i B, stopniowo dodawać suszony piasek o odpowiednim uziarnieniu i jeśli wymagany Extender T i mieszać przez kolejne 2 minuty za pomocą mieszarki o wymuszonym działaniu, elektrycznej mieszarki z podwójnym mieszadłem łopatkowym lub innego podobnego sprzętu (nie stosować mieszarek wolnospadowych) aż do uzyskania

jednolitej mieszanki. Wymieszany materiał przelać do czystego pojemnika i ponownie wymieszać do uzyskania gładkiej mieszanki o jednorodnej konsystencji. Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania, które może powodować napowietrzenie materiału. Podczas mieszania, przynajmniej raz płaską kielnią ściągnąć materiał z boków i dna pojemnika, aby zapewnić dokładne wymieszanie. Mieszać tylko całe zestawy. Łączny czas mieszania A + B + piasku kwarcowego wynosi ok. 5 minut.

#### Grunt

Wymieszać dokładnie składnik A (żywica) za pomocą pojedynczego mieszadła łopatkowego (300-400 obr./min.) lub podobnego sprzętu. Dodać składnik B (utwardzacz) i mieszać całość w sposób ciągły przez 3 minuty, aż do uzyskania jednorodnej mieszanki. Wymieszany materiał przelać do czystego pojemnika i ponownie wymieszać przez 1 minutę do uzyskania gładkiej mieszanki o jednorodnej konsystencji. Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania, które może powodować napowietrzenie materiału. Podczas mieszania, przynajmniej raz płaską kielnią ściągnąć materiał z boków i dna pojemnika, aby zapewnić dokładne wymieszanie. Mieszać tylko całe zestawy. Łączny czas mieszania A + B wynosi ok. 4 minuty.

### APLIKACJA

Przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

#### Warstwa szpachlowa

Wylać wymieszany materiał na przygotowane podłoże i rozprowadzić za pomocą pacy lub gumowej zacieraczki. Upewnić się że powłoka jest ciągła, bez porów i dokładnie pokrywa podłoże. W razie potrzeby nałożyć dwie warstwy.

Należy przestrzegać czasu oczekiwania przed zastosowaniem kolejnych produktów.

#### Gruntowanie

Nanieść wymieszany materiał na przygotowane podłoże za pomocą pędzla, wałka lub gumowej zacieraczki, a następnie przewałkować krzyżowo. Upewnić się że powłoka jest ciągła, bez porów i dokładnie pokrywa podłoże. W razie potrzeby nałożyć dwie warstwy.

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i wyposażenie natychmiast po użyciu umyć rozcieńczalnikiem C (Sika® Thinner C). Stwardniały materiał można usunąć tylko 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 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 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**  
Sika® Concrete Primer  
Listopad 2022, Wersja 04.01  
020915951000000010

