

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sika® Concrete Primer

DWUSKŁADNIKOWY, SZYBKOWIĄŻĄCY MATERIAŁ GRUNTUJĄCY NA BAZIE HYBRYDY POLIMOCZNIKA I POLIURETANU, O WYSOKIEJ ZAWARTOŚCI CZĘŚCI STAŁYCH

## OPIS PRODUKTU

Sika® Concrete Primer jest dwuskładnikowym, szybko wiążącym materiałem gruntującym na bazie hybrydy polimocznika i poliuretanu o wysokiej zawartości części stałych, poprawiającym przyczepność systemów SikaRoof® MTC, Sikalastic® i Sikafloor® na podłożach cementowych.

## ZASTOSOWANIA

Uniwersalny materiał gruntujący podłoża cementowe pod systemy:

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

## CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Szybkie wiązanie - wykonanie kolejnej warstwy możliwe po 30 minutach
- Znacząco redukuje prawdopodobieństwo odparowania się podatnych podłoży
- Wspomaga stabilizację podłoża
- Łatwy w aplikacji przy użyciu pędzla lub wałka
- Może być mieszany z piaskiem kwarcowym i stosowany jako warstwa szpachlowa.

## INFORMACJE O PRODUKCIE

<b>Baza chemiczna</b>	Dwuskładnikowy, rozpuszczalnikowy polimocznik	
<b>Pakowanie</b>	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
<b>Wygląd / Barwa</b>	Ciecz bezbarwna do jasnożółtej	
<b>Czas składowania</b>	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach w suchym i chłodnym pomieszczeniu najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.	
<b>Warunki składowania</b>	Składować w oryginalnym, szczelnym i nieuszkodzonym opakowaniu w chłodnych i suchych warunkach, w temperaturze od +0°C do +25°C. Wyższe temperatury składowania mogą powodować skrócenie czasu przydatności do użycia produktu.	
<b>Gęstość</b>	~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>	Układanie w jednej lub dwóch warstwach, zużycie około 0,35 kg/m <sup>2</sup> na warstwę w zależności od chropowatości i chłonności podłoża.		
<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>Minimalny czas oczekiwania</b>	<b>Maksymalny czas oczekiwania</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.		

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### JAKOŚĆ PODŁOŻA

Podłoże 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, bez mleczka cementowego, zanieczyszczeń, smarów i zatluszczeń.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Wszystkie powierzchnie, na które nanoszona będzie powłoka muszą być dokładnie oczyszczone. Podłoże betonowe należy przygotować mechanicznie poprzez obróbkę strumieniową lub odpowiednim sprzętem zapewniającym usunięcie mleczka cementowego i uzyskanie otwartej tekstury podłoża.

Słaby beton musi być usunięty a wszelkie uszkodzenia podłoża muszą zostać całkowicie odsłonięte. Naprawę podłoża, wypełnienie ubytków i pustek oraz wyrównanie podłoża należy wykonać przy użyciu odpowiednich materiałów.

Większe nierówności należy usunąć, np. poprzez szlifowanie.

Z istniejących płytek należy usunąć szkliwo metodą mechaniczną.

W razie potrzeby wykonać pole próbne.

**Szczegółowe informacje dotyczące jakości i przygotowania podłoża oraz materiałów gruntujących zawar-**

**te są w Zaleceniach stosowania.**

### APLIKACJA

Wymieszać dokładnie składnik A aż do uzyskania jednolitej barwy, dodać składnik B i wymieszać ponownie aż do uzyskania jednorodnej mieszanki.

Sika® Concrete Primer nanosić za pomocą wałka z krótkim włosiem lub pędzlem.

Pozostawić grunt do odpowiedniego wyschnięcia.

**Szczegółowe informacje dotyczące aplikacji zawarte są w Zaleceniach stosowania.**

### OGRANICZENIA

- Nie stosować Sika® Concrete Primer na podłożach nieizolowanych, w których może wystąpić znaczące ciśnienie pary wodnej.
- Nie stosować Sika® Concrete Primer w pomieszczeniach wewnętrznych.
- 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 na-

leży 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.

- Nowy beton powinien mieć co najmniej 10 dni, a najlepiej 28 dni.

## 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 LOKALNE

## EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

## 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 obowiązany 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 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 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 31 00 700  
fax: 22 31 00 800  
mail: [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)



SikaConcretePrimer\_pl\_PL\_(09-2016)\_1\_1.pdf

Karta Informacyjna Produktu  
Sika® Concrete Primer  
wrzesień 2016, Wersja 01.01  
020945074100000010