

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® Bonding Primer

DWUSKŁADNIKOWY WODOROZCIEŃCZALNY, EPOKSYDOWY MATERIAŁ GRUNTUJĄCY

OPIS PRODUKTU

Sika® Bonding Primer jest dwuskładnikowym wodorozcieńczalnym, epoksydowym materiałem gruntującym do konsolidacji podłoża 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 beton, cegły, płytki, pianki izolacyjne, powierzchnie bitumiczne, tynki, obrzutki cementowe, podkłady cementowe i zaprawy.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Szybkie wiązanie, pokrywanie następną warstwą możliwe już po 1 godzinie
- Długi czas przydatności do użycia - do 12 godzin
- Słaby zapach, materiał wodorozcieńczalny
- Konsoliduje pylące i kruszące się powierzchnie
- Wyrównuje nasiąkliwość podłoża
- Poprawia przyczepność do wielu rodzajów podłoża
- Łatwa aplikacja za pomocą pędzla lub wałka

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Wodorozcieńczalny epoksyd i poliamidowy środek wiążący	
Pakowanie	zestaw 1,0 l (~1,03 kg)	Składnik A 0,8 l Składnik B 0,2 l
	zestaw 5,0 l (~5,16 kg)	Składnik A 4 l Składnik B 1 l
	zestaw 15,0 l (~15,546 kg)	Składnik A 12 l Składnik B 3 l
Wygląd / Barwa	Mleczno-zielona ciecz	
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach w suchym i chłodnym pomieszczeniu najlepiej użyć w ciągu 24 miesięcy od daty produkcji.	
Warunki składowania	Składować w oryginalnym, szczelnym i nieuszkodzonym opakowaniu w chłodnych i suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +25°C. Wyższe temperatury składowania mogą powodować skrócenie czasu przydatności do użycia produktu.	

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : Składnik B = 4 : 1 (objętościowo)																										
Zużycie	<p>Układanie w jednej lub dwóch warstwach, zużycie około 0,10 kg/m² na warstwę w zależności od chropowatości i chłonności podłoża.</p> <p>Uwaga: W przypadku podłoży metalowych użyć 1 x Sikalastic® Metal Primer (około 0,20 kg/m²) zamiast Sika® Bonding Primer. Szczegóły w Karcie Informacyjnej produktu.</p> <p>Podane zużycie jest teoretyczne i nie uwzględnia zwiększenia zużycia materiałów ze względu na porowatość i nierówności powierzchni, różnic w poziomach, strat i podobnych czynników.</p>																										
Temperatura otoczenia	Minimum +5 °C / Maksimum +40 °C																										
Wilgotność względna powietrza	Maksymalnie 80 %																										
Punkt rosy	<p>Uwaga na kondensację!</p> <p>Temperatura podłoża i nieutwardzonej powłoki musi być, o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.</p>																										
Temperatura podłoża	Minimum +5 °C / Maksimum +40 °C																										
Wilgotność podłoża	<p>Bez widocznego zawilgocenia (maksimum 18% równoważnika wilgotności drewna).</p> <p>< 6% wagowo przy pomiarze miernikiem Sika-Tramex,</p> <p>< 4% wagowo przy metodzie karbidowej lub suszarkowej.</p> <p>Negatywny wynik testu z folią PE wg ASTM.</p>																										
Czas oczekiwania / Przemalowanie	<p>Przed nałożeniem materiału z grup SikaRoof® MTC, Sikalastic® oraz Sikaflor® na Sika® Bonding Primer należy odczekać:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura podłoża</th> <th>Minimalny czas oczekiwania</th> <th>Maksymalny czas oczekiwania</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>~ 4 godziny</td> <td>7 dni</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>~ 2,5–3,5 godzin</td> <td>7 dni</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>~ 1 godzinę</td> <td>7 dni</td> </tr> </tbody> </table> <p>Przed nałożeniem materiału z grupy Sikagard® na Sika® Bonding Primer należy odczekać:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura podłoża</th> <th>Minimalny czas oczekiwania</th> <th>Maksymalny czas oczekiwania</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>~ 24 godziny</td> <td>7 dni</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>~ 8 godzin</td> <td>7 dni</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>~ 6 godzin</td> <td>7 dni</td> </tr> </tbody> </table> <p>Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków zewnętrznych, szczególnie temperatury oraz wilgotności względnej otoczenia.</p>			Temperatura podłoża	Minimalny czas oczekiwania	Maksymalny czas oczekiwania	+10 °C	~ 4 godziny	7 dni	+20 °C	~ 2,5–3,5 godzin	7 dni	+30 °C	~ 1 godzinę	7 dni	Temperatura podłoża	Minimalny czas oczekiwania	Maksymalny czas oczekiwania	+10 °C	~ 24 godziny	7 dni	+20 °C	~ 8 godzin	7 dni	+30 °C	~ 6 godzin	7 dni
Temperatura podłoża	Minimalny czas oczekiwania	Maksymalny czas oczekiwania																									
+10 °C	~ 4 godziny	7 dni																									
+20 °C	~ 2,5–3,5 godzin	7 dni																									
+30 °C	~ 1 godzinę	7 dni																									
Temperatura podłoża	Minimalny czas oczekiwania	Maksymalny czas oczekiwania																									
+10 °C	~ 24 godziny	7 dni																									
+20 °C	~ 8 godzin	7 dni																									
+30 °C	~ 6 godzin	7 dni																									

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 zatłuszczeń.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Wszystkie powierzchnie, na które nanoszona będzie powłoka muszą być dokładnie oczyszczone. 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 zawarte są w Zaleceniach stosowania.

APLIKACJA

Przygotować Sika® Bonding Primer przez dodanie składnika B do pojemnika ze składnikiem A, wymiesza-

nie mieszałem elektrycznym aż do uzyskania jednorodnej, jasno-zielonej mieszaniny bez smug. Opakowanie 1 litrowe może być mieszane szpachelką lub płaską listwą.

Sika® Bonding Primer może być nakładany wałkiem z krótkim włosiem, pędzlem lub natryskiem bezpoziornym.

Pozostawić grunt do odpowiedniego wyschnięcia.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy oczyścić bezpośrednio po aplikacji za pomocą wody. Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

OGRANICZENIA

- Nie stosować Sika® Bonding Primer na podłożach nieizolowanych, w których może wystąpić znaczące ciśnienie pary wodnej.
- Sika® Bonding Primer nie jest zalecany do stosowania jako materiał gruntujący bezpośrednio na Sikagard® 307, Sikagard® 317 i Sikalastic®-641.
- Przy stosowaniu Sika® Bonding Primer w ograniczonej przestrzeni, należy zawsze zapewnić dobrą wentylację dla wysychania i pełnego związania materiału.
- Jeżeli zagruntowana powierzchnia została uszkodzona przez deszcz, 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 CO₂ i H₂O 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. zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

DYREKTYWA 2004/42 / CE O OGRANICZENIU EMISJI LZO

Zgodnie z Dyrektywą Unijną 2004/42, maksymalna dopuszczalna zawartość Lotnych Związków Organicznych (kategoria produktu IIA /j typ wb) dla produktu gotowego do użycia wynosi 140/140 g/l (ograniczenie 2007/2010).

Maksymalna zawartość LZO dla Sika® Bonding Primer gotowego do użycia wynosi < 140 g/l.

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 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 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 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
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu
Sika® Bonding Primer
Kwiecień 2019, Wersja 02.01
020915951000000009

SikaBondingPrimer-pl-PL-(04-2019)-2-1.pdf

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA

