

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer

Materiał gruntujący w systemie ochrony cementowych posadzek Sikafloor® i SikaScreed® Hard-Top przed plamami

OPIS PRODUKTU

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer jest jednoskładnikowym, wodorozcieńczalnym materiałem gruntującym na bazie kopolimeru akrylowego zamykającym pory i hydrofobizującym, stosowanym przed aplikacją Sikagard®-915 Stainprotect. Sikagard®-914 W Stainprotect Primer skutecznie ogranicza wnikania cieczy takich jak woda i kwasy, brudu i innych substancji.

ZASTOSOWANIA

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer przeznaczony jest do stosowania jako:

- materiał gruntujący wypełniający pory i hydrofobizujący przed aplikacją Sikagard®-915 Stainprotect.

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer może być stosowany w obiektach przemysłowych i komercyjnych na następujących podłożach:

- porowate podłoża mineralne,
- posadzki betonowe,
- zubożone powierzchnie betonowe,
- wylewki samopoziomujące, jastrychy itp.

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer przeznaczony jest do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

Uwaga:

Materiał ten służy wyłącznie do poprawienia walorów estetycznych podłogi z betonu i cementowych podłogi mineralnych. Nie poprawia innych właściwości podłogi.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Jednoskładnikowy, nie wymaga rozcieńczania
- Bardzo łatwa aplikacja

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Dyspersja kopolimeru akrylowego
Pakowanie	Kanister 10 litrów
Wygląd / Barwa	Opalizująca, biaława ciecz, przezroczysta po wyschnięciu
Czas składowania	12 miesięcy od daty produkcji
Warunki składowania	Składować w oryginalnych, nieotwieranych, nieuszkodzonych i szczelnych opakowaniach, w suchych i chłodnych warunkach. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i mrozem. Otwarte kanistry zużyć jak najszybciej. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.
Gęstość	~ 1,02 kg/dm ³ (w temperaturze +20°C) (EN ISO 2811-1)

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Gładka powierzchnia o normalnej chłonności (ziarnistość > 100), taka jak beton, SikaScreed® HardTop lub jastrychy cementowe:	
	Warstwa	Zużycie
	1 x Sikagard®-914 W Stainprotect Primer	~ 0,10 l/m ²
	Bardzo porowate podłoża mogą wymagać dwóch warstw Sikagard®-914 W Stainprotect Primer.	
	Uwaga: 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, proponowanej metody aplikacji i stosowanego wyposażenia.	
Temperatura produktu	Minimum +10°C / Maksimum +30°C	
Temperatura otoczenia	Minimum +10°C / Maksimum +30°C	
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 100 %	
Punkt rosy	Uwaga na kondensację! Temperatura podłoża i nieutwardzonego materiału musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału, aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni posadzki. Niskie temperatury i wysoka wilgotność zwiększają prawdopodobieństwo pojawienia się wykwitów.	
Temperatura podłoża	Minimum +10°C / Maksimum +30°C	
Wilgotność podłoża	Dla zapewnienia dobrego wchłaniania podłoże powinno być tak suche jak to możliwe. Niewielka wilgotność jest do przyjęcia, ale zmniejsza penetrację.	
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Czas oczekiwania pomiędzy warstwami Sikagard®-914 W Stainprotect Primer:	
	Temperatura	Czas
	+10°C	~ 4 godziny
	+20°C	~ 2 godziny
	+30°C	~ 1 godzina
	Efekt hydrofobowy i odporność na olej pojawia się po 2 - 3 godzinach. Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.	
Możliwość obciążenia	Temperatura podłoża	Czas
	+10°C	48 - 72 godzin
	+20°C	24 - 48 godzin
	+30°C	24 godziny
	Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.	

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	Struktura systemu (normalnie chłonne podłoża): 1-2 x Sikagard®-914 W Stainprotect Primer 1 x Sikagard®-915 Stainprotect Zwykle jedna warstwa Sikagard®-914 W Stainprotect Primer jest wystarczająca. Jeśli wymagana jest dodatkowa ochrona przed wodą, olejem lub w przypadku bardzo porowatego podłoża konieczne jest naniesienie drugiej warstwy Sikagard®-914 W Stainprotect Primer.
--------------------------	--

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

WYPOSAŻENIE

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Wyposażenie do czyszczenia wodą pod wysokim ciśnieniem lub czyszczenia strumieniowo-ściernego
- Odkurzacz

APLIKACJA

- Wyposażenie do natrysku bezpowietrznego i dysza 0,25-0,3 mm
- Syntetyczny wałek z krótkim włosiem
- Materiały do zabezpieczenia sąsiadujących powierzchni

JAKOŚĆ PODŁOŻA

Odpowiednie podłoża to porowaty, stwardniały beton, cementowe wylewki samopoziomujące oraz SikaScreed® HardTop.

Powierzchnie muszą być mocne, o otwartej teksturze, czyste, bez szronu i lodu, mleczka cementowego, wody stojącej na powierzchni, olejów, smarów, powłok, luźnych cząstek i innych zanieczyszczeń powierzchni. W razie wątpliwości co do porowatości podłoża lub stanu powierzchni, należy najpierw wykonać pole próbne.

Zarówno w przypadku nowych konstrukcji, jak i podczas renowacji należy upewnić się, że powierzchnia podłoża jest sucha. Wilgoć obecna na powierzchni ogranicza penetrację Sikagard®-914 W Stainprotect Primer.

MIESZANIE

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer jest dostarczany gotowy do użycia. Dobrze wstrząsnąć przed użyciem. Nie rozcieńczać materiału.

APLIKACJA

Materiał gruntujący nie jest wystarczającym zabezpieczeniem

Nigdy nie stosować Sikagard®-914 W Stainprotect Primer jako samodzielnej powłoki ochronnej. Zawsze stosować Sikagard®-915 Stainprotect jako warstwę uszczelniającą.

Wady powierzchni wynikające z narażenia na nadmierną wilgoć lub ciepło

Narażenie na niekorzystne warunki środowiskowe podczas aplikacji może spowodować wady powierzchni.

1. Podczas aplikacji i utwardzania unikać bezpośrednio nasłonecznienia.
2. Świeżo ułożony Sikagard®-914 W Stainprotect Primer chronić przed wilgocią i wodą do czasu całkowitego wyschnięcia.
3. Podczas aplikacji Sikagard®-914 W Stainprotect Primer ogrzewanie podłogowe musi być wyłączone.
4. Podczas i po aplikacji należy zapewnić dobrą wentylację.

Wady powierzchni wynikające z niewystarczającej liczby pracowników

Podczas prac wymagany jest dwuosobowy zespół. Jedna osoba nie będzie w stanie uzyskać spójnego wyglądu, stosując naprzemiennie natrysk i rozporządzanie wałkiem na danym obszarze.

1. Konieczna jest praca w dwuosobowym zespole, jedna osoba natryskuje Sikagard®-914 W Stainprotect Primer a druga rozporządza go wałkiem.

Nieestetyczny wygląd powierzchni wynikający ze zwiększonego zużycia niż zalecane

Uwaga: Przy zużyciu Sikagard®-914 W Stainprotect Primer w ilości większej niż zalecana powierzchnia będzie wydawać się znacznie ciemniejsza.

1. Nie stosować Sikagard®-914 W Stainprotect Primer w ilości większej niż zalecana - nie pozostawiać kałuż z materiału, usunąć nadmiar materiału przed wyschnięciem.
2. Gdy Sikagard®-914 W Stainprotect Primer jest stosowany jako materiał gruntujący, wystarczy jedna warstwa Sikagard®-915 Stainprotect.
3. Połączony system Sikagard®-914 W Stainprotect Primer plus Sikagard®-915 Stainprotect nie może być stosowany na polerowanej, niechłonnej posadzce, ponieważ Sikagard®-914 W Stainprotect Primer nie będzie penetrował, gdy powierzchnia jest zbyt zwarsta. W takim przypadku wystarczy jedna lub dwie warstwy Sikagard®-915 Stainprotect.

Właściwości fizyczne powierzchni wynikające z zastosowania produktu

Uwaga: Skuteczność ochrony zależy od rodzaju podłoża oraz jego porowatości i chłonności powierzchni. Sikagard®-914 W Stainprotect Primer znacznie zmniejsza absorpcję wody, ale tylko nieznacznie ogranicza dyfuzję pary wodnej. Sikagard®-914 W Stainprotect Primer zmniejsza wrażliwość na kwasy powierzchni mineralnych, ale jej nie eliminuje.

Estetyczne właściwości powierzchni wynikające z zastosowania produktu

Uwaga: Należy zwrócić uwagę na estetyczne zalety i ograniczenia Sikagard®-914 W Stainprotect Primer.

1. Sikagard®-914 W Stainprotect Primer nie ma wpływu lub tylko w niewielkim stopniu na koloru powierzchni.
2. Może wystąpić efekt zwiększenia połysku powierzchni.

Warunki wstępne

Przed zastosowaniem Sikagard®-914 W Stainprotect Primer zabezpieczyć sąsiadujące obszary.

1. Nanieść Sikagard®-914 W Stainprotect Primer rów-

nomiernie na powierzchnię za pomocą natrysku bezpowietrznego stosując odpowiednią dyszę (zalecana dysza 0,25-0,3 mm).

2. Natychmiast po naniesieniu materiału rozproszyc Sikagard®-914 W Stainprotect Primer wałkiem z krótkim syntetycznym włosiem dla uzyskania jednokowego pokrycia.
3. Pozostawić materiał do wniknięcia i wyschnięcia na okres od 1 do 2 godzin.
4. W przypadku bardzo chłonnych podłoży może być konieczne nałożenie drugiej warstwy Sikagard®-914 W Stainprotect Primer.
5. Po całkowitym wyschnięciu materiału gruntującego nanieść Sikagard®-915 Stainprotect.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Wszystkie narzędzia i sprzęt do nakładania należy czyścić natychmiast po użyciu za pomocą wody z detergentem. Utwardzony materiał można usunąć tylko 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 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 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
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu
Sikagard®-914 W Stainprotect Primer
Kwiecień 2025, Wersja 02.01
020815110010000010

Sikagard-914WStainprotectPrimer-pl-PL-(04-2025)-2-1.1.pdf

