

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer

Wstępna ochrona przed zabrudzeniem posadzek cementowych
Sikafloor® i SikaDecor®

Opis produktu

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer (SSP) jest jednoskładnikowym, wodorozcieńczalnym gruntem na bazie kopolimeru akrylowego zamykającym pory i odpychającym wodę, stosowanym przed zastosowaniem Sikagard®-915 Stainprotect.

Zastosowanie

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer jest zaprojektowany w celu skutecznego zmniejszenia wnikania cieczy takich jak woda i kwasy, brudu i innych substancji do betonu w pomieszczeniach i na zewnątrz.

Może być stosowany w następujących przypadkach:

- Posadzki przemysłowe i w magazynach.
- Posadzki mineralne w obiektach handlowych itp.

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer może być nakładany na następujące podłoża porowate:

- Posadzki betonowe,
- Zubożone powierzchnie betonowe,
- Wylewki samopoziomujące itp.

Wyrób ten służy wyłącznie do poprawienia walorów estetycznych podłoży z betonu i zapraw cementowych. Nie zapewnia podniesienia innych właściwości.

Właściwości

- Jednoskładnikowy, bez rozcieńczania
- Bardzo łatwe stosowanie
- Bez rozpuszczalnika
- Przyjazny środowisku
- Odporny na UV i pogodę
- Duża trwałość
- Chroni przed wodą, paliwami
- Zwiększa mrozoodporność
- Odporny na środki rozmrażające
- Zmniejsza nakłady na konserwację

Dane produktu

Postać

Wygląd / Barwa Opalizująca, biaława ciecz, przezroczysta po wyschnięciu

Opakowanie Plastikowy kanister 10 litrów



Składowanie

Warunki składowania / Przydatność do użycia

Produkt przechowywany w zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach w suchym i chłodnym pomieszczeniu, najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed promieniowaniem słonecznym i mrozem.
Otwartej opakowanie zużyć w jak najkrótszym czasie.

Dane techniczne

Baza chemiczna

Dyspersja kopolimeru akrylowego

Gęstość

~ 1,05 kg/dm³ (przy +20°C)

pH

~ 7

Właściwości mechaniczne

Odporność

Odporność chemiczna

Odporna na miękką wodę, zużyty olej silnikowy, olej napędowy, benzynę, słabe roztwory kwasów i zasad, żywność, olej spożywczy itp..
Nie odporny na silną ekspozycję chemiczną i jako jedyna warstwa zabezpieczająca.

Informacje o systemie

Składniki systemu

Zwykle jedna warstwa Sikagard®-914 W Stainprotect Primer jest wystarczająca.
W przypadku kiedy wymagana jest zwiększona odporność na wodę i oleje lub w przypadku bardzo porowatego podłoża wymagane jest położenie drugiej warstwy Sikagard®-914 W Stainprotect Primer.

Układ systemu:

1x (2x) Sikagard®-914 W Stainprotect Primer
1x (2x) Sikagard®-915 Stainprotect

Szczegóły aplikacji

Zużycie

Beton lub cementowy podkład:

Powierzchnia szlifowana

~ 0,03 do 0,05 l/m² na warstwę pierwszą (~ 20 do 30 m²/l), zależnie od porowatości podłoża.

Jeżeli wymagana jest druga warstwa zużycie na ogół jest dwa razy mniejsze: ~ 0,017 l/m² (~ 60 m²/l).

Beton lub cementowy podkład:

Powierzchnia nie szlifowana

~ 0,10 do 0,05 l/m² na warstwę pierwszą (~ 10 do 20 m²/l), zależnie od porowatości podłoża.

Jeżeli wymagana jest druga warstwa zużycie na ogół jest dwa razy mniejsze: ~ 0,017 l/m² (~ 15 m²/l).

Najlepszym sposobem określenia przewidywanego zużycia jest wykonanie na danym podłożu pola próbnego.

Jakość podłoża

Stwardniały, stary beton:

Powierzchnia musi być zwarta, o otwartej teksturze, czysta, nie przemrożona, wolna od mleczka cementowego, wody na powierzchni, oleju, tłuszczu, materiałów o małej przyczepności i innych zanieczyszczeń.

W przypadku wątpliwości należy wykonać pola próbne.

Przygotowanie podłoża

Zarówno podłoża nowe jak istniejące:

Upewnić się, że powierzchnia jest w pełni sucha. Obecność wilgoci zmniejsza penetrację.

Warunki aplikacji / Ograniczenia

Temperatura podłoża	Min. +10°C, maks. +30°C.
Temperatura otoczenia	Min. +10°C, maks. +30°C.
Wilgotność podłoża	Dla zapewnienia dobrego wchłaniania podłoże powinno być tak suche jak to możliwe. Niewielka wilgotność jest do przyjęcia, ale zmniejsza penetrację.
Wilgotność względna powietrza	Maks. 100%.
Punkt rosy	Wystrzegać się kondensacji! Podłoże i naniesiona warstwa preparatu muszą mieć temperaturę o co najmniej 3°C większą od punktu rosy.

Instrukcja aplikacji

Mieszanie	Sikagard®-914 W Stainprotect Primer jest dostarczany w postaci gotowej do użycia. Nie rozcieńczać! Dobrze wymieszać przed użyciem.			
Sposób aplikacji / Narzędzia	<i>Beton lub wyrównująca zaprawa cementowa:</i> Powierznię pokryć równomiernie materiałem aparatem do natrysku bezpowietrznego o odpowiedniej dyszy. Zalecana jest 0,25 – 0,30. Wymagany jest dwuosobowy zespół. Drugi pracownik natychmiast po naniesieniu materiału rozprowadza go wałkiem z krótkim syntetycznym włosiem dla uzyskania jednakowego pokrycia. Pozostawić materiał aby wniknął i związał przez okres od 1 do 2 godzin. W przypadku bardzo nasiąkliwych podłoży może być koniecznym drugie pokrycie. Po całkowitym wyschnięciu materiału gruntującego zaleca się położenie warstwy Sikagard®-915 Stainprotect dla uzyskanie jeszcze szczelniejszego podłoża. Należy zapoznać się z Kartą Informacyjną tego materiału.			
Czyszczenie narzędzi	Wszystkie narzędzia i stosowany sprzęt umyć natychmiast po użyciu wodą z detergentem. Materiał związany można usunąć tylko mechanicznie.			
Przerwy / Nanoszenie kolejnej warstwy	<i>Przerwy między nanoszeniem kolejnych warstw są następujące:</i>			
	Temperatura	+10°C	+20°C	+30°C
	Czas	~4 godzin	~2 godzin	~1 godzina
	Uwaga. Czasy są przybliżone i zależą od zmieniającej się temperatury otoczenia i podłoża. Zdolność odpychania wody i oleju występuje już po 2 – 3 godzinach.			
Uwagi do aplikacji / Ograniczenia	Nie ma lub występuje tylko w niewielkim stopniu zmiana koloru powierzchni ale może wystąpić efekt zwiększenia połysku powierzchni. Materiał znacznie zmniejsza nasiąkliwość, lecz nie wpływa istotnie na dyfuzję pary wodnej. Nie pozostawiać na powierzchni kałuż materiału – rozprowadzać je zanim materiał zacznie wysychać. Efektywność będzie zależała od rodzaju materiału podłoża, jego porowatości i nasiąkliwości. Zależnie od materiału i obróbki powierzchni mogą wystąpić różnice w odporności powierzchni na zabrudzenia. Zachowana zostaje odporność posadzki na substancje kwaśne, ale z czasem będzie się ona zmniejszać. Chronić sąsiadujące powierzchnie przed stosowaniem Sikagard®-914W Stainprotect Primer i Sikagard®-915 Stainprotect. W czasie prac chronić zabezpieczane powierzchnie przed bezpośrednim oddziaływaniem słońca. Chronić wykonywane powierzchnie przed wilgocią dopóki materiały nie wyschną całkowicie. Można wyłączyć ogrzewanie podłogowe. Należy zapewnić dobrą wentylację w czasie i po wykonaniu prac. W czasie nanoszenia materiału natryskiem wymagane jest ściśle przestrzeganie zasad bezpieczeństwa pracy. Stosowanie materiałów zależy od miejscowych warunków i właściwościach powierzchni. W przypadku braku wcześniejszych doświadczeń i jakichkolwiek wątpliwości zalecane jest wykonanie pól próbnych na powierzchniach mało widocznych.			

Dane dotyczące dojrzewania**Nałożony materiał gotowy do użycia**

(Po nałożeniu na wierzchu Sikagard®-915 Stainprotect)

Temperatura podłoża	+10°C	+20°C	+30°C
Do pełnego użytku	~ 48-72 godzin	~ 24-48 godzin	~ 24 godzin

Uwaga: Podane czasy są orientacyjne a wpływ na nie mają zmieniające się warunki zewnętrzne i podłoża.

Czyszczenie / Konserwacja**Metody**

Dla zachowania wyglądu posadzki po zastosowaniu Sikafloor®-914 W Stainprotect Primer wszystkie zachłapanie muszą być natychmiast usuwane a posadzka musi być regularnie czyszczona szczotkami obrotowymi, skrobakami mechanicznymi, myjkami wysokociśnieniowymi i odkurzaczami przy zastosowaniu właściwych detergentów i wosków.

Uwaga

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.

Ochrona zdrowia i środowiska**Warunki BHP**

Należy używać odzieży ochronnej, rękawic i okularów ochronnych. Przed rozpoczęciem pracy należy posmarować ręce i nieochronioną skórę kremem ochronnym. Natychmiast zmienić zanieczyszczoną odzież, myć ręce w czasie przerw i po pracy. Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na życzenie.

Ochrona środowiska

Nieutwardzony materiał może zanieczyścić wodę, dlatego nie powinien być usuwany bezpośrednio do kanalizacji, gleby lub wód powierzchniowych. Po utwardzeniu się może być utylizowany jak tworzywa sztuczne

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów 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. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego życzenie

Dyrektywa unijna 2004/42 w sprawie ograniczeń emisji Lotnych Związków Organicznych (LZO)

Zgodnie z Dyrektywą EU 2004/42, maksymalna dozwolona ilość LZO dla produktu kategorii IIA / **g** typ **wb**) wynosi 50 g/l (limit 2010), dla gotowego do użytku produktu. Maksymalna zawartość LZO w gotowym do użytku **Sikafloor®-914W Stainprotect Primer** wynosi < 30 g/l.



Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
Polska

Tel. +48 22 31 00 700
Fax +48 22 31 00 800
e-mail sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

