

## 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.

## ZASTOSOWANIA

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

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 obszarach:

- posadzki przemysłowe i w magazynach,
- posadzki mineralne w obiektach komercyjnych,
- posadzki w obiektach handlowych, itp.

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

- posadzki betonowe,
- zubożone powierzchnie betonowe,
- wylewki samopoziomujące itp.

Wyrób ten służy wyłącznie do poprawienia walorów estetycznych podłoży z betonu i zapraw cementowych.

Nie poprawia innych właściwości podłoża.

## INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Dyspersja kopolimeru akrylowego
Pakowanie	Kanister 10 litrów
Czas składowania	12 miesięcy od daty produkcji
Warunki składowania	Składować w oryginalnych, nieotwieranych, nieuszkodzonych i szczelnych opakowaniach, w suchych i chłodnych warunkach. Chronić przed bezpo-

średnim działaniem promieni słonecznych i mrozem. Otwarte kanistry zużyć jak najszybciej.

**Wygląd / Barwa** Opalizująca, biaława ciecz, przezroczysta po wyschnięciu

**Gęstość** ~ 1,02 kg/dm<sup>3</sup> (w temperaturze +20°C)

## 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.

## INFORMACJE O APLIKACJI

**Zużycie** **Beton, SikaScreed® HardTop lub jastrychy cementowe: gładka powierzchnia o normalnej chłonności (ziarnistość > 100)**

1 - 2 x Sikagard®-914 W Stainprotect Primer: ~ 0,10 l/m<sup>2</sup>  
1 x Sikagard®-915 Stainprotect: ~ 0,05 - 0,1 l/m<sup>2</sup>

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

**Temperatura otoczenia** Minimum +10°C / Maksimum +30°C

**Wilgotność względna powietrza** Maksimum 100 %

**Punkt rosy** Uwaga na kondensację!  
Temperatura podłoża i nieutwardzonej posadzki 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.

**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

Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.  
Efekt hydrofobowy i odporność na olej pojawia się po 2 - 3 godzinach.

Możliwość obciążenia	Temperatura	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.

## 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

- Sikagard®-914 W Stainprotect Primer nie ma wpływu lub tylko w niewielkim stopniu na koloru powierzchni ale może wystąpić efekt zwiększenia połysku powierzchni.
- Zmniejsza absorpcję wody, tylko nieznacznie ogranicza dyfuzję pary wodnej.
- Nie stosować Sikagard®-914 W Stainprotect Primer w ilości większej niż zalecana - nie pozostawiać kałuż z materiału, usunąć nadmiar materiału przed wyschnięciem.
- Skuteczność ochrony zależy od rodzaju podłoża oraz jego porowatości i chłonności powierzchni. W zależności od materiału i obróbki powierzchni może również prowadzić do różnych efektów w zakresie odporności na plamy.
- Sikagard®-914 W Stainprotect Primer zmniejsza wrażliwość na kwasy powierzchni mineralnych, ale jej nie eliminuje.
- Przed zastosowaniem Sikagard®-914 W Stainprotect Primer zabezpieczyć sąsiadujące obszary.
- Podczas aplikacji unikać bezpośredniego następczenia.
- Świeżo ułożony Sikagard®-914 W Stainprotect Primer chronić przed wilgocią i wodą do czasu całkowitego wyschnięcia.
- Podczas aplikacji Sikagard®-914 W Stainprotect Primer ogrzewanie podłogowe musi być wyłączone.
- Podczas i po aplikacji należy zapewnić dobrą wentylację.
- Przy aplikacji metodą natrysku należy przestrzegać wymaganych specjalnych środków ostrożności.
- Aktywne składniki są odporne na promieniowanie UV i nie powodują żółknięcia powierzchni.
- Stosowanie produktów opiera się na lokalnych warunkach i wymaganiach i zależy od charakterystyki powierzchni. W przypadku braku doświadczenia, a także a w przypadku wątpliwości zalecane jest wykonanie pola próbnego.
- 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 zwarta. W takim przypadku wystarczy jedna lub dwie warstwy Sikagard®-915 Stainprotect.
- Gdy Sikagard®-914 W Stainprotect Primer jest stosowany jako materiał gruntujący, wystarczy jedna warstwa Sikagard®-915 Stainprotect.

## 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 stoso-

wania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

*Utwardzony beton / podłoże cementowe:*

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 wykonać pole próbne.

*Zarówno w przypadku nowych konstrukcji, jak i podczas renowacji:*

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

*Beton, SikaScreed® HardTop lub jastrychy cementowe:*

1. Nanieść Sikagard®-914 W Stainprotect Primer równomiernie na powierzchnię za pomocą natrysku bezpowietrznego stosując odpowiednią dyszę (zalecana dysza 0,25-0,3 mm). Podczas prac wymagany jest dwuosobowy zespół. Drugi pracownik natychmiast po naniesieniu materiału rozprowadza go wałkiem z krótkim syntetycznym włosiem dla uzyskania jednolitego pokrycia.
2. Pozostawić materiał do wniknięcia i wyschnięcia na okres od 1 do 2 godzin.
3. W przypadku bardzo chłonnych podłoży może być konieczne nałożenie drugiej warstwy Sikagard®-914 W Stainprotect Primer.
4. 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.

## UTRZYMANIE I KONSERWACJA

### CZYSZCZENIE

Aby zachować wygląd posadzki po aplikacji Sikagard®-914 W Stainprotect Primer należy niezwłocznie usunąć wszelkie wycieki i rozlania, posadzka powinna być regularnie myta za pomocą szczotek rotacyjnych, myjek mechanicznych, myjek z suszarką, myjek wysokociśnieniowych, technik czyszczenia i odkurzenia, itp. stosując odpowiednie detergenty i woski.

## 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**  
Sikagard®-914 W Stainprotect Primer  
Maj 2023, Wersja 01.01  
020815110010000010

Sikagard-914WStainprotectPrimer-pl-PL-(05-2023)-1-1.pdf

