

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikagard®-915 Stainprotect

Specjalny impregnat/uszczelniacz do ochrony cementowych posadzek Sikafloor® i SikaScreed® HardTop przed plamami

OPIS PRODUKTU

Sikagard®-915 Stainprotect to jednoskładnikowy, rozpuszczalnikowy impregnat/uszczelniacz na bazie silanu, zapewniający doskonały efekt hydrofobowy i zabezpieczający powierzchnie mineralne (cementowe i betonowe) oraz kamień przed olejami oraz powstawaniem plam.

ZASTOSOWANIA

Sikagard®-915 Stainprotect przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikagard®-915 Stainprotect skutecznie ogranicza wnikanie roztworów wodnych, smarów, olejów i innych substancji powodujących postawanie plam na powierzchniach betonowych, cementowych oraz kamieniu zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz.

Może być stosowany w następujących obszarach:

- Posadzki przemysłowe i magazyny
- Posadzki mineralne w obiektach komercyjnych
- Posadzki w centrach handlowych, supermarketach, itp.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Deklaracja produktu	EN 1504-2: metoda 1.1, 2.1 i 8.1
Baza chemiczna	Silan w alkoholu etylowym
Pakowanie	10 l kanister z tworzywa
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.
Wygląd / Barwa	Klarowny, żółtawy płyn/przezroczysty po wyschnięciu

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Jednoskładnikowy, nie wymaga rozcieńczania
- Na bazie rozpuszczalnika
- Odporność na promieniowanie UV i starzenie
- Ochrona przed olejami, olejem napędowym i wodą
- Odporność na działanie soli odładzających
- Bardzo łatwa aplikacja
- Bardzo niskie zużycie
- Poprawia trwałość
- Ogranicza zabiegi konserwacyjne
- Poprawia odporność na zamrażanie i rozmrażanie

APROBATY / CERTYFIKATY

- Impregnat hydrofobizujący zgodnie z normą EN 1504-2, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o badania typu, oznakowany znakiem CE.

INFORMACJE O SYSTEMIE

Systemy

Powierzchnie szlifowane lub polerowane (gradacja poniżej 200), o bardzo niskiej chłonności:

W zależności od chłonności posadzki i wykończenia, do uzyskania jednolitego wykończenia może być konieczne zastosowanie drugiej warstwy.

Nasycenie	Sikagard®-915 Stainprotect (1 warstwa)
Dodatkowa warstwa (w zależności od porowatości powierzchni)	Sikagard®-915 Stainprotect (W razie potrzeby dodatkowa 1 warstwa)
Gładkie powierzchnie o normalnej chłonności, nie poddane obróbce:	
Gruntowanie	Sikagard®-914 W Stainprotect Primer (1 warstwa)
Impregnacja	Sikagard®-915 Stainprotect (1 warstwa)

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie

Powierzchnie szlifowane lub polerowane (gradacja poniżej 200), o bardzo niskiej chłonności:

Sikagard®-915 Stainprotect (1 warstwa nasycenie)	~50–90 g/m ²
Sikagard®-915 Stainprotect (1 dodatkowa warstwa)	~15–45 g/m ²

Gładkie powierzchnie o normalnej chłonności, nie poddane obróbce:

Sikagard®-914 W Stainprotect Primer (1 warstwa)	~100 g/m ²
Sikagard®-915 Stainprotect (1 warstwa)	~50–90 g/m ²

Aby określić zużycie na placu budowy, nanieść Sikagard®-915 Stainprotect na obszar próbny na tego samego rodzaju podłożu, jak planowane zastosowanie.

Podano wartości teoretyczne, rzeczywiste wartości mogą się różnić ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp.

Temperatura otoczenia	Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C								
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 80 %								
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	Podłoże musi być jak najbardziej suche, aby ułatwić penetrację. Dopuszczalne jest niewielkie zawilgocenie podłoża, ale ograniczy to penetrację Sikagard®-915 Stainprotect.								
Czas oczekiwania / Przemalowanie	W razie potrzeby czas oczekiwania pomiędzy układaniem kolejnych warstw: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th> <th>Czas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>~24 godziny</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>~15 godzin</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>~7 godzin</td> </tr> </tbody> </table>	Temperatura	Czas	+10 °C	~24 godziny	+20 °C	~15 godzin	+30 °C	~7 godzin
Temperatura	Czas								
+10 °C	~24 godziny								
+20 °C	~15 godzin								
+30 °C	~7 godzin								

Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia i stanu podłoża. Efekt odpychania wody i oleju pojawia się po 2-3 godzinach.

Możliwość obciążenia	Temperatura podłoża	Możliwość użytkowania po
	+10 °C	~48–72 godzinach
	+20 °C	~24–48 godzinach
	+30 °C	~24 godzinach

Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia i stanu podłoża.

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®-915 Stainprotect poprawia również połysk powierzchni. Zmniejsza absorpcję wody, tylko nieznacznie ogranicza dyfuzję pary wodnej.
- Nie stosować Sikagard®-915 Stainprotect w ilości większej niż zalecana - nie pozostawiać kałuż z materiału, usunąć nadmiar materiału przed wyschnięciem.
- W zależności od absorpcji wody wygląd powierzchni może się mniej lub bardziej zmieniać, ponieważ produkt wpływa na wzmocnienie koloru.
- Skuteczność ochrony zależy od rodzaju podłoża oraz jego porowatości i adsorpcji powierzchni. W zależności od materiału i obróbki powierzchni może również prowadzić do różnych efektów w zakresie odporności na plamy.
- W przypadku nałożenia zbyt dużej ilości produktu można spodziewać się znacznie ciemniejszej powierzchni.
- Sikagard®-915 Stainprotect zmniejsza wrażliwość na kwasy powierzchni mineralnych, ale jej nie eliminuje.
- Przed zastosowaniem Sikagard®-915 Stainprotect zabezpieczyć sąsiadujące obszary.
- Podczas aplikacji unikać bezpośredniego następczenia.
- Świeżo ułożony Sikagard®-915 Stainprotect chronić przed wilgocią i wodą do czasu całkowitego wyschnięcia.
- Podczas aplikacji Sikagard®-915 Stainprotect 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.
- Nie jest konieczne stosowanie dwóch warstw, jeśli wcześniej został zastosowany Sikagard®-914 W Stainprotect Primer.
- Nie stosować Sikagard®-915 Stainprotect na samopoziomujące masy zawierające gips.

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.

DYREKTYWA 2004/42 / CE O OGRANICZENIU EMISJI LZO

Zgodnie z Dyrektywą Unijną 2004/42, maksymalna dopuszczalna zawartość Lotnych Związków Organicznych (Kategoria produktu II A / h typ sb) dla produktu gotowego do użycia wynosi 750 g/l (ograniczenie 2010). Maksymalna zawartość Lotnych Związków Organicznych w Sikagard®-915 Stainprotect wynosi <530 g/l dla produktu gotowego do użycia.

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

Utwardzony beton / kamień / 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. *Zarówno w przypadku nowych konstrukcji, jak i podczas renowacji:*

Upewnić się, że powierzchnia podłoża jest sucha. Wilgoć obecna na powierzchni ogranicza penetrację Sikagard®-915 Stainprotect.

MIESZANIE

Sikagard®-915 Stainprotect jest dostarczany gotowy do użycia. Dobrze wstrząsnąć przed użyciem. Nie rozcieńczać materiału.

APLIKACJA

Beton, kamień, SikaScreed® HardTop lub jastrychy cementowe

Powierzchnie polerowane o bardzo niskiej chłonności:

1. Nanieść Sikagard®-915 Stainprotect równomiernie na powierzchnię za pomocą natrysku bezpowietrznego stosując odpowiednią dyszę (zalecana dysza 0,1 mm).
2. Rozprowadzić materiał za pomocą mopa z mikrofi-

- bry. Na wierzchu musi pozostać cienka, mazista warstwa.
3. W ciągu następnych 10 minut wypolerować nadmiar materiału maszyną jednotarczową z białym padem/padem polerskim. Powstanie gładkie, błyszczące wykończenie.
 4. Polerowanie rozpocząć zanim produkt zacznie wysychać.

Beton, kamień, SikaScreed® HardTop lub jastrychy cementowe

Powierzchnie gładkie o normalnej chłonności:

1. W przypadku chłonnych posadzek należy zastosować Sikagard®-914 W Stainprotect Primer jako warstwę gruntującą. Pozostawić materiał gruntujący do utwardzenia na 1–2 godziny. W przypadku bardzo chłonnych podłoży wymagane jest zastosowanie drugiej warstwy materiału gruntującego.
2. Po całkowitym wyschnięciu materiału gruntującego nanieść Sikagard®-915 Stainprotect równomiernie na powierzchnię za pomocą natrysku bezpowietrznego stosując odpowiednią dyszę (zalecana dysza 0,1 mm).
3. Rozprowadzić materiał za pomocą mopa z mikrofibry. Na wierzchu musi pozostać cienka, mazista warstwa.
4. W ciągu następnych 10 minut wypolerować nadmiar materiału maszyną jednotarczową z białym padem/padem polerskim. Powstanie gładkie, błyszczące wykończenie.
5. Polerowanie rozpocząć zanim produkt zacznie wysychać.

Cały naniesiony materiał musi wnikać w posadzkę lub zostać usunięty przez polerowanie, w przeciwnym razie nadmiar materiału zacznie wysychać na powierzchni i nie będzie można go usunąć.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Wszystkie narzędzia i sprzęt do nakładania należy czyścić natychmiast po użyciu za pomocą alkoholu, spirytusu mineralnego (white spirit), lub innym odpowiednim rozpuszczalnikiem. Utwardzony materiał można usunąć tylko mechanicznie. Nie stosować acetonu ani rozcieńczalnika do celulozy.

UTRZYMANIE I KONSERWACJA

CZYSZCZENIE

Aby zachować wygląd posadzki po aplikacji Sikagard®-915 Stainprotect należy niezwłocznie usuwać wszelkie wycieki i rozlania, posadzka powinna być regularnie myta za pomocą szczotek rotacyjnych, myjek mechanicznych, myjek z suszarką, myjek wysokociśnieniowych, technik czyszczenia i odkurzania, itp. stosując odpowiednie detergenty i woski.

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®-915 Stainprotect
Czerwiec 2022, Wersja 02.01
020815110020000022

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 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.

Sikagard-915Stainprotect-pl-PL-(06-2022)-2-1.pdf