

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikagard®-915 Stainprotect

Impregnat i uszczelniacz do ochrony cementowych posadzek Sikafloor® i SikaScreed® HardTop przed plamami

OPIS PRODUKTU

Sikagard®-915 Stainprotect to jednoskładnikowy, rozpuszczalny impregnat i uszczelniacz na bazie silanu. Ograniczając wnikanie roztworów wodnych, smarów, olejów i innych substancji powodujących powstawanie plam, trwale zabezpiecza powierzchnie mineralne (cementowe i betonowe) oraz kamień przed powstawaniem plam.

ZASTOSOWANIA

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

Sikagard®-915 Stainprotect jest stosowany jako:

- impregnat i uszczelniacz do ochrony przed plamami mineralnych powierzchni (cementowych, betonowych) oraz kamieni w obszarach przemysłowych i komercyjnych.

Sikagard®-915 Stainprotect może być stosowany wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

INFORMACJE O PRODUKCIE

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. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.
Wygląd / Barwa	Klarowny, żółtawy płyn/przezroczysty po wyschnięciu
Gęstość	~0,86 kg/dm ³ (EN ISO 2811-1)

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Jednoskładnikowy, nie wymaga rozcieńczania
- Bardzo dobra odporność na promieniowanie UV
- Bardzo dobra odporność na warunki atmosferyczne
- Ochrona przed olejami, olejem napędowym i wodą
- Dobra odporność na cykle zamrażania-rozmrażania i działanie soli odładzających
- Bardzo łatwa aplikacja
- Bardzo niskie zużycie
- Dobra 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 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								
	Uwaga: Podano wartości teoretyczne, rzeczywiste wartości mogą się różnić 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 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><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> Efekt odpychania wody i oleju pojawia się po 2-3 godzinach. Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia i stanu podłoża.		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									
Możliwość obciążenia	<table><thead><tr><th>Temperatura podłoża</th><th>Możliwość użytkowania po</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>48–72 godzinach</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>24–48 godzinach</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>24 godzinach</td></tr></tbody></table>	Temperatura podłoża	Możliwość użytkowania po	+10 °C	48–72 godzinach	+20 °C	24–48 godzinach	+30 °C	24 godzinach	
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.

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 0,1 mm
- Mop z mikrofibry
- Maszyna jednotarczowa i biały pad lub pad polerski
- Materiał do zabezpieczenia sąsiadujących powierzchni

JAKOŚĆ PODŁOŻA

Odpowiednie podłoża to utwardzony beton, kamień, cementowe wylewki samopoziomujące i SikaScreed® HardTop.

Nie stosować Sikagard®-915 Stainprotect na samopoziomujące masy zawierające gips.

Powierzchnie muszą być mocne, o otwartej strukturze, czyste, bez szronu, mleczka cementowego, wody, olejów, smarów, powłok, luźnych cząstek i innych zanieczyszczeń.

W razie wątpliwości należy najpierw wykonać pole próbne.

Zarówno w przypadku nowych podłoży, jak i w przypadku renowacji istniejących, należy upewnić się, że powierzchnia podłoża jest całkowicie sucha. Obecność wilgoci ogranicza penetrację.

W przypadku chłonnych podłoży należy zastosować Sikagard®-914 W Stainprotect Primer jako materiał gruntujący.

MIESZANIE

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

APLIKACJA

WAŻNE

Niejednorodne wykończenie powierzchni z powodu narażenia na nadmierną wilgoć lub ciepło

Narażenie na działanie czynników środowiskowych podczas aplikacji może spowodować niejednorodne wykończenie powierzchni.

- Unikać wystawiania Sikagard®-915 Stainprotect na bezpośrednie działanie promieni słonecznych podczas aplikacji i utwardzania.
- Unikać bezpośredniego działania wilgoci i wody do czasu całkowitego wyschnięcia materiału.
- Wyłączyć ogrzewanie podłogowe.
- Podczas i po aplikacji zapewnić dobrą wentylację.

Problemy z wyglądem estetycznym powierzchni z powodu zastosowania nadmiernej ilości materiału

Uwaga: W przypadku nałożenia zbyt dużej ilości pro-

duktu można spodziewać się znacznie ciemniejszej powierzchni.

- Nie stosować Sikagard®-915 Stainprotect w ilości większej niż zalecana - nie pozostawiać kałuż z materiału, usunąć nadmiar materiału przed wyschnięciem.
- Upewnić się, że cały nałożony materiał wniknął w posadzkę lub został usunięty przez polerowanie, w przeciwnym razie nadmiar materiału zacznie wysychać na powierzchni i nie będzie można go usunąć.
- Nie jest konieczne stosowanie dwóch warstw Sikagard®-915 Stainprotect, jeśli wcześniej został zastosowany Sikagard®-914 W Stainprotect Primer.
- Nie nakładać Sikagard®-915 Stainprotect razem z Sikagard®-914 W Stainprotect Primer na wypolerowaną, niechłonną posadzkę. Sikagard®-914 W Stainprotect Primer nie penetruje powierzchni, które są zbyt zwarte. W takim przypadku należy nałożyć tylko jedną lub dwie warstwy Sikagard®-915 Stainprotect.

Właściwości fizyczne powierzchni wynikające z zastosowania produktu

Uwaga: Należy zwrócić uwagę na fizyczne zalety i ograniczenia produktu.

- Produkt znacznie zmniejsza absorpcję wody, ale tylko nieznacznie ogranicza dyfuzję pary wodnej.
- Sikagard®-915 Stainprotect zmniejsza wrażliwość na kwasy powierzchni mineralnych, ale jej nie eliminuje.
- 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.

Estetyczne właściwości powierzchni dzięki zastosowaniu produktu

Uwaga: Należy zwrócić uwagę na estetyczne zalety i ograniczenia produktu.

- Sikagard®-915 Stainprotect zwiększa połysk powierzchni.
- Aktywne składniki są odporne na promieniowanie UV i nie powodują żółknięcia powierzchni.
- W zależności od absorpcji wody wygląd powierzchni może się mniej lub bardziej zmieniać, ponieważ produkt wpływa na wzmocnienie koloru.

POWIERZCHNIE POLEROWANE O BARDZO NISKIEJ CHŁONNOŚCI (BETON, KAMIEŃ, SIKASCREEDE® HARD-TOP LUB JASTRYCHY CEMENTOWE)

Warunki wstępne

Przed zastosowaniem Sikagard®-915 Stainprotect zabezpieczyć sąsiadujące obszary.

- Nanieść Sikagard®-915 Stainprotect równomiernie na powierzchnię za pomocą natrysku bezpowietrznego stosując odpowiednią dyszę (zalecana dysza 0,1 mm).
- Rozprowadzić materiał za pomocą mopa z mikrofibry. WAŻNE Na wierzchu musi pozostać cienka, maziasta warstwa.
- W ciągu następnych 10 minut wypolerować nadmiar materiału maszyną jednotarczową z białym padem/padem polerskim. Powstanie gładkie, błyszczące wykończenie. WAŻNE Polerowanie rozpocząć zanim produkt zacznie wysychać.
- Nałożyć drugą warstwę Sikagard®-915 Stainprotect w zależności od chłonności i wykończenia posadzki. Druga warstwa nie jest konieczna, jeśli zastosowano materiał gruntujący Sikagard®-914 W Stainprotect Primer.

GŁADKIE POWIERZCHNIE O NORMALNEJ LUB WYSOKIEJ CHŁONNOŚCI (BETON, KAMIEŃ, SIKASCREED® HARDTOP LUB JASTRYCHY CEMENTOWE)

Warunki wstępne

Przed zastosowaniem Sikagard®-915 Stainprotect zabezpieczyć sąsiadujące obszary.

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.

1. Po całkowitym wyschnięciu materiału gruntującego 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 mikrofibry. WAŻNE Na wierzchu musi pozostać cienka, maziasta warstwa.
3. W ciągu następnych 10 minut wypolerować nadmiar materiału maszyną jednotarczową z białym padem/padem polerskim. Powstanie gładkie, błyszczące wykończenie. WAŻNE Polerowanie rozpocząć zanim produkt zacznie wysychać.

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.

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
Sikagard®-915 Stainprotect
Lipiec 2024, Wersja 03.01
020815110020000022

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 odnosi 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.

Sikagard-915Stainprotect-pl-PL-(07-2024)-3-1.pdf