

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikagard®-907 W

Środek ochronny do porowatych powierzchni i spoin wypełnionych piaskiem

OPIS PRODUKTU

Sikagard®-907 W jest jednoskładnikowym, odpornym na promieniowanie UV, wodorocieńczalnym, żywicznym, środkiem uszczelniającym.

Sikagard®-907 W ma podwójne działanie: chroni porowate powierzchnie przed plamami od wody i oleju oraz stabilizuje piasek w fugach.

ZASTOSOWANIA

Sikagard®-907 W został zaprojektowany, aby skutecznie chronić kostkę brukową i porowate powierzchnie przed wodą, olejem i innymi szkodliwymi substancjami.

Dodatkowo ze względu na swoje unikalne właściwości wiążące, po naniesieniu na fugi wypełnione piaskiem, Sikagard®-907 W wnika w piasek w fugach, stabilizując je i uszczelniając.

Może być stosowany na obszarach:

- Strefy dla pieszych i chodniki
- Tarasy
- Parkingi i rampy
- Podjazdy i patia
- Nawierzchnie na stacjach benzynowych (zgodnie z lokalnymi przepisami)
- Centra handlowe itp.

Sikagard®-907 W można nakładać na porowate powierzchnie:

- Kostka brukowa, kostka brukowa samoblokująca
- Sztuczna lub naturalna porowata kostka brukowa
- Posadzki betonowe
- Powierzchnie betonowe z odsłoniętym kruszywem

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Jednoskładnikowy, nie wymaga rozcieńczenia
- Przyjazny dla środowiska, nie zawiera rozpuszczalników
- Odporny na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne
- Łatwa aplikacja
- Zabezpiecza powierzchnie przed olejem, olejem napędowym i wodą
- Zmniejsza zanieczyszczenie materiałami na bazie węglowodorów
- Odporny na sól odładzającą
- Poprawia odporność na zamrażanie-rozmrażanie
- Zapobiega wzrostowi chwastów w fugach
- Pozwala oddychać fugom i podłożu
- Zmniejsza erozję piasku
- Ułatwia czyszczenie powierzchni
- Ogranicza konieczność konserwacji
- Poprawia kolor podłoża
- Redukuje wykwyty

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna

Dyspersja żywicy akrylowej

Pakowanie

2 l, 5 l i 20 l wiadra z tworzywa

Czas składowania

Produkt składowany w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w odpowiednich warunkach najlepiej użyć w ciągu 15 mie-

sięcy od daty produkcji.

Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych i chłodnych warunkach. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego i mrozem.
Wygląd / Barwa	Opalizujący mlecznobiały płyn. Przezroczysty po wyschnięciu.
Gęstość	~1,01 kg/dm ³ (w temperaturze +23°C)
Lepkość	~40 mPas (w temperaturze +20°C)
Wartość pH	~9

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność termiczna	Stała ekspozycja < +100°C (warunki suche) Tymczasowa odporność na czyszczenie parą.
Odporność chemiczna	Odporny na agresywną wodę miękką, olej silnikowy, olej napędowy, benzynę, słabe roztwory kwasów lub zasad (chemia gospodarcza), środki spożywcze (olej z oliwek, ketchup itp.). Nie nadaje się do stosowania przy większych obciążeniach chemicznych.

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	Zwykle wystarczające jest zastosowanie jednej warstwy. Jeśli wymagana jest dodatkowa/zwiększona ochrona przed wodą i olejem lub w przypadku bardzo porowatego podłoża, należy nałożyć drugą warstwę.
--------------------------	---

INFORMACJE O APLIKACJI

Rozcieńczalnik	Sikagard®-907 W jest dostarczany gotowy do użycia. Nie rozcieńczać materiału.										
Zużycie	<p><i>Kostka brukowa z fugami wypełnionymi piaskiem:</i> ~ 0,5 - 1,5 l/m² pierwsza warstwa (~ 0,6 - 2,0 m²/l) w zależności od porowatości podłoża oraz szerokości i głębokości fugi. Jeśli wymagana jest druga warstwa, zużycie dla drugiej warstwy jest niższe: ~ 0,100 - 0,200 l/m² (~ 5 - 10 m²/l).</p> <p><i>Inne powierzchnie bez fug:</i> ~ 0,200 - 0,300 l/m² dla pierwszej warstwy (~3 - 5 m²/l) w zależności od porowatości podłoża. Jeśli wymagana jest druga warstwa, zużycie dla drugiej warstwy jest niższe: ~ 0,100 - 0,150 l/m² (~ 7 - 10 m²/l).</p>										
Temperatura otoczenia	Minimum +5°C / Maksimum +30°C										
Temperatura podłoża	Minimum +5°C / Maksimum +30°C										
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Jeżeli wymagana jest druga warstwa, czas oczekiwania pomiędzy warstwami: <table><tr><td>Temperatura:</td><td>+10°C</td><td>+20°C</td><td>+30°C</td></tr><tr><td>Czas:</td><td>5-6 godzin</td><td>~1 godzina</td><td>1/2 do 1 godziny</td></tr></table> <p>Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków atmosferycznych (wiatr, wilgotność względna otoczenia itp.), wilgotności i porowatości podłoża itp.</p>	Temperatura:	+10°C	+20°C	+30°C	Czas:	5-6 godzin	~1 godzina	1/2 do 1 godziny		
Temperatura:	+10°C	+20°C	+30°C								
Czas:	5-6 godzin	~1 godzina	1/2 do 1 godziny								
Możliwość obciążenia	<table><tr><td>Suchy w dotyku:</td><td>~1 godzina</td></tr><tr><td>Pyłosuchość:</td><td>~1 - 2 godziny</td></tr><tr><td>Możliwość ruchu pieszego:</td><td>~4 - 5 godzin</td></tr><tr><td>Możliwość lekkiego ruchu:</td><td>~24 godziny</td></tr><tr><td>Możliwość pełnego obciążenia:</td><td>~72 godziny</td></tr></table>	Suchy w dotyku:	~1 godzina	Pyłosuchość:	~1 - 2 godziny	Możliwość ruchu pieszego:	~4 - 5 godzin	Możliwość lekkiego ruchu:	~24 godziny	Możliwość pełnego obciążenia:	~72 godziny
Suchy w dotyku:	~1 godzina										
Pyłosuchość:	~1 - 2 godziny										
Możliwość ruchu pieszego:	~4 - 5 godzin										
Możliwość lekkiego ruchu:	~24 godziny										
Możliwość pełnego obciążenia:	~72 godziny										

Uwaga: Podano czasy orientacyjne dla temperatury otoczenia około 20°C. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków atmosferycznych (wiatr, wilgotność względna otoczenia itp.), wilgotności i porowatości podłoża itp.

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

Nie stosować Sikagard®-907 W w przypadku:

- Oczekiwanym opadów deszczu
- Oczekiwanej temperatury poniżej +5°C
- Gdy spodziewane jest niedotrzymanie warunków temperatury punktu rosy w ciągu 6 godzin od aplikacji

Sikagard®-907 W nie może być nakładany na następujące nieporowate powierzchnie:

- Marmur
- Płytki ceramiczne lub terakota
- Naturalny polerowany kamień
- Na wszystkich innych nieporowatych podłożach

W zależności od szorstkości powierzchni i przy nadmiernym zużyciu, Sikagard®-907 W może tymczasowo zwiększyć śliskość powierzchni. Wstępne próby należy przeprowadzić w miejscach narażonych na zawilgoce nie (np. otoczenie basenów).

Nie nakładać Sikagard®-907 W w nadmiernej ilości - nie pozostawiać materiału zalegającego na powierzchni - w razie potrzeby nadmiar materiału usunąć czystą szmatką.

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 / i typ wb) dla produktu gotowego do użycia wynosi 140 g/l (ograniczenie 2010). Maksymalna zawartość Lotnych Związków Organicznych w Sikagard®-907 W wynosi <140 g/l dla produktu gotowego do użycia.

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

Nowe powierzchnie:

Upewnić się, że nowe powierzchnie są dobrze zamiecione, czyste, bez zanieczyszczeń. Powierzchnie muszą być suche. W przypadku aplikacji na fugi wypełnione piaskiem należy upewnić się, że piasek jest wystarczająco zagęszczony (należy jednak unikać nadmiernego zagęszczania, ponieważ zmniejszy to wnikanie produktu).

Istniejące powierzchnie:

Istniejące powierzchnie należy umyć wodą pod ciśnieniem w celu usunięcia zanieczyszczeń. W zależności od stopnia zanieczyszczenia może być konieczne użycie specjalnych środków do czyszczenia powierzchni, takich jak Sikagard®-719 W Universal Cleaner lub Sikagard®-715 W Moss Remover – szczegóły w odpowiednich Kartach Informacyjnych.

Przed naniesieniem Sikagard®-907 W należy upewnić się że powierzchnia jest sucha.

W przypadku fug wypełnionych piaskiem należy upewnić się, że w fugach jest wystarczająca ilość czystego, suchego piasku - w razie potrzeby piasek należy uzupełnić i zapewnić właściwe zagęszczenie (unikając nadmiernego zagęszczania, ponieważ zmniejszy to wnikanie produktu).

Zarówno w przypadku nowych powierzchni jak i istniejących:

Zawsze należy się upewnić, że piasek w fugach jest suchy – obecność wilgoci zmniejsza penetrację Sikagard®-907 W.

APLIKACJA

Do stabilizacji fug i ochrony powierzchni:

Sikagard®-907 W nanosić równomiernie na powierzchnię za pomocą konewki z sitkiem. Pozostawić materiał do wniknięcia w fugi na kilka minut, a następnie za pomocą gumowej ściągaczki usunąć nadmiar materiału. Gdy materiał jest stosowany na szorstkich, nierównych kostkach, upewnić się, że na powierzchni nie pozostał nadmiar materiału, do jego usunięcia stosując czyste szmatki.

Alternatywnie, Sikagard®-907 W można nakładać za pomocą niskociśnieniowego natrysku, zgodnie z tą samą procedurą, co w przypadku konewki.

Jeśli wymagana jest druga warstwa w celu dodatkowej ochrony przed plamami – z oleju, żywności itp. – należy ją nałożyć zanim pierwsza warstwa stanie się sucha w dotyku. Drugą warstwę należy nakładać za pomocą wałka z długim włosiem.

Tylko ochrona powierzchni (np. kostki układane obok siebie bez fug wypełnionych piaskiem):

Sikagard®-907 W nanosić równomiernie na powierzchnię za pomocą wałka z długim włosiem.

Jeśli wymagana jest druga warstwa w celu dodatkowej ochrony przed plamami – z oleju, żywności itp. – należy ją nałożyć zanim pierwsza warstwa stanie się sucha w dotyku. Drugą warstwę należy również nakładać za pomocą wałka z długim włosiem.

PIELĘGNACJA

Sikagard®-907 W nie wymaga utwardzania i specjalnej pielęgnacji, ale świeżo naniesiony materiał musi być chroniony przed deszczem przez co najmniej 6 godzin w temperaturze +20°C – dłużej w niższych temperaturach lub przy wysokiej wilgotności.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i wyposażenie umyć wodą z detergentem bezpośrednio po użyciu. Związany/utwardzony materiał można usunąć tylko mechanicznie.

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.

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

Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.