

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikagard® PoolCoat

WODOROZCIĘCZALNA POWŁOKA OCHRONNA DO ZABEZPIECZANIA POWIERZCHNI ZANURZONYCH W WODZIE

OPIS PRODUKTU

Sikagard® PoolCoat jest jednoskładnikową, barwną dyspersją wodną na bazie żywicy akrylowej o dobrej odporności na wodę.

ZASTOSOWANIA

Powłoka ochronna przeznaczona do zabezpieczania betonowych zbiorników na wodę, na zewnętrzne powierzchnie z betonu, zapraw cementowych i płyt włókno-cementowych oraz powłok chlorokauczukowych, w otwartych basenach, w których czyszczenie przeprowadzane jest przy użyciu chloru.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Wysoka stabilność i trwałość koloru
- Bardzo dobra odporność na olejki do opalania i emulsje
- Odporność na wodę chlorowaną i chemikalia
- Możliwość aplikacji na stare powłoki chlorokauczukowe
- Łatwa w utrzymaniu czystości i dezynfekowaniu
- Wydłużony interwał pomiędzy konserwacjami

INFORMACJE O PRODUKCIE

Pakowanie	Puszki 3 l i 10 l
Barwa	Biała, niebieska (adriatic blue), zielona morska, zielona 21, niebieska 32. Inne kolory na zapytanie. Z uwagi na stosowanie surowców naturalnych możliwe są nieznaczne różnice w odcieniu. Kolor niebieski (adriatic blue) zawiera pigment naturalny i jego odcień może ulegać zmianie.
Czas składowania	Produkt składowany w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w odpowiednich warunkach najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych i chłodnych warunkach. Podczas transportu i składowania chronić przed mrozem.
Gęstość	~ 1,32 kg/dm ³ w temperaturze + 23°C
Zawartość części stałych wagowo	~ 60%
Zawartość części stałych objętościowo	~ 47%

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność chemiczna	Materiał odporny na detergenty o kwaśnym i zasadowym odczynie, środki dezynfekujące i chlorowaną wodę zgodnie z zaleceniami Sika Deutschland GmbH. Nieodporny na rozpuszczalniki.	
Odporność termiczna	Suche środowisko + 60°C	Wilgotne środowisko + 30 °C

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	<p>Beton: Podłoże betonowe musi być oczyszczone metodą strumieniowo-ścierną lub wodą pod ciśnieniem. Następnie należy wyrównać podłoże poprzez naniesienie 2 warstw zaprawy lcoment 520, co zapewnia możliwość uzyskania powłoki bez porów i pęcherzy. Sikagard® PoolCoat nanosić w 2-3 warstwach, do pierwszej warstwy dodać 5% wody.</p> <p>Zaprawy cementowe, płyty włókno-cementowe: 2 - 3 x Sikagard® PoolCoat. Do pierwszej warstwy dodać 5% wody.</p> <p>Stare powłoki: 1 - 2 x Sikagard® PoolCoat</p> <p>Polimery: Sikagard® PoolCoat nie nadaje się do zbiorników z tworzyw wzmocnianych włóknami szklanymi, gdyż istnieje ryzyko powstawania pęcherzy osmotycznych. W razie wątpliwości należy skonsultować się z przedstawicielem Sika.</p>
--------------------------	--

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Zużycie 100 g/m ² 150 g/m ² *	Grubość suchej warstwy 36 µm 50 µm
	*150 g/m ² z 20% stratą średniej grubości suchej warstwy.	
Temperatura otoczenia	Minimum + 8°C / Maksimum + 30°C	
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 75% przez cały czas aplikacji i schnięcia. Unikać kondensacji wody na powierzchni materiału podczas schnięcia powłoki (2 dni) ponieważ może to wpłynąć na proces tworzenia się powłoki. Ewentualną wodę natychmiast zbierać za pomocą odkurzacza lub szmat.	
Punkt rosy	Uwaga na kondensację! Temperatura podłoża i nieutwardzonej powłoki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału.	
Temperatura podłoża	Minimum + 8°C / Maksimum + 30°C	
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Pomiędzy pierwszą warstwą i kolejną co najmniej 1 dzień (w temperaturze 15-20°C). W niskich temperaturach (8-12 °C) zalecane jest wydłużenie czasu oczekiwania do 2 dni.	
Możliwość obciążenia	Minimum 14 dni od nałożenia powłoki wierzchniej i przy zapewnieniu odpowiedniej wentylacji przez cały proces schnięcia i utwardzania powłoki (14 dni).	

INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Beton:

Powierzchnia musi być oczyszczona z mleczka cementowego, a także innych odspajających się warstw, luźnych i kruchych cząstek, substancji sprzyjających korozji. Zanieczyszczenia (olej i smar) lub środki antyadhezyjne, nieprzylegające i niezgodne materiały, odspajające się i niezgodne stare powłoki muszą być usunięte. Oczyszczone powierzchnie muszą być czyste, bez kurzu i suche w dotyku.

W przypadku betonu o gładkich powierzchniach zaleca się wykonanie pól próbnych. Należy przestrzegać wymagań dotyczących wilgotności.

W przypadku powierzchni zanurzonych w wodzie konieczne jest oczyszczenie wodą pod ciśnieniem.

Ubytki, pory i nierówności powierzchni należy przed naniesieniem powłoki Sikagard® PoolCoat wyrównać np. zaprawą Icoment 520. Przy powierzchniach zanurzonych w wodzie szczególnie ważna jest pielęgnacja zaprawy podczas utwardzania np. poprzez przykrycie wilgotną jutą lub folią na co najmniej 4-5 dni.

Stare powłoki:

Stare, dobrze zachowane i dokładnie oczyszczone powłoki chlorokauczukowe powinny być uszorstnione przez śrutowanie lub szlifowanie. W razie wątpliwości zalecane jest wykonanie aplikacji próbnych. Inne dobrze zachowane i dokładnie oczyszczone stare powłoki, takie jak Sikagard® PoolCoat, nie wymagają dodatkowego mechanicznego uszorstnienia.

MIESZANIE

Sikagard® PoolCoat jest dostarczany gotowy do użycia. Produkt należy nakładać bez rozcieńczania, z wyjątkiem pierwszej warstwy, która może być rozcieńczona do 5% wagowych wodą. Materiał dokładnie wymieszać przed użyciem.

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Materiał zwykle nanosi się w dwóch warstwach przy użyciu pędzla, wałka lub natrysku bezpowietrznego. W przypadku natrysku wymagane są następujące parametry sprzętowe: ciśnienie 180 bar, dysze o średnicy 0,38-0,66 mm, kąt rozwarcia 40-60°. W przypadku nakładania wałkiem można poprawić zamykanie porów przez wtarcie powłoki w podłoże pędzlem po naniesieniu wałkiem.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy od razu po użyciu umyć wodą. Utwardzony materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

OGRANICZENIA

- W przypadku wyższego stężenia chloru i ozonu w wodzie (patrz DIN 19643-2) istnieje ryzyko kredowania i odbarwienia powłoki. W razie potrzeby można wykonać warstwę odświeżającą ze względów estetycznych.
- Nie stosować Sikagard® PoolCoat jeśli uzdatnianie

- wody odbywa się przez dezynfekcję elektrolityczną.
- Liście i płatki mogą powodować przebarwienia na powierzchni powłoki. Środki zaradcze: przykrywanie, usuwanie zanieczyszczeń.

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 LOKALNE

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

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 do-

starcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje
Właściwości Użytkowych dostępne na stronie 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
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu
Sikagard® PoolCoat
Maj 2020, Wersja 01.01
020706010010000002

