

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikagard® WallCoat N

Dwuskładnikowa, epoksydowa, wodorozcieńczalna powłoka doszczelniająca

OPIS PRODUKTU

Sikagard® WallCoat N jest dwuskładnikową, epoksydową, wodorozcieńczalną, barwną powłoką doszczelniającą.

ZASTOSOWANIA

Sikagard® WallCoat N przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

- Powłoka na podłoża cementowe i betonowe
- Kolorowa powłoka do ścian wewnątrz pomieszczeń
- Odpowiednia do stosowania w pomieszczeniach czystych
- Powłoki w pomieszczeniach produkcyjnych w przemyśle spożywczym, w magazynach, centrach logistycznych, na parkingach, itp.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Bezropuszczalnikowa
- Dobra odporność chemiczna i mechaniczna
- Grubowarstwowa
- Nieprzepuszczalna dla cieczy
- Łatwa do czyszczenia
- Duża odporność na karbonatyzację
- Doskonałe właściwości odkażające
- Dobre pokrywanie
- Bez zapachu
- Łatwe mieszanie i aplikacja

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna

Wodorozcieńczalna żywica epoksydowa

Pakowanie

Składnik A

14,60 kg

Składnik B

5,40 kg

Czas składowania

Produkt składowany w fabrycznie zamkniętym i nieuszkodzonym opakowaniu najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.

Warunki składowania	Produkt należy przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach w suchych warunkach w temperaturze od +5 °C do +30 °C. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.	
Wygląd / Barwa	RAL 7032 (pebble grey - szary), inne kolory na zamówienie	
Gęstość	Składnik A	~ 1,58 kg/dm ³ (EN ISO 2811-1)
	Składnik B	~ 1,07 kg/dm ³
	Wymieszana żywica	~ 1,39 kg/dm ³
	Wartości w temperaturze +23°C	
Zawartość części stałych wagowo	~64%	
Zawartość części stałych objętościowo	~50%	

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na ścieranie	94 mg (CS10/1000 g/1000 cykli)	(ASTM D 4060)								
Wytrzymałość na odrywanie	> 1,5 MPa do betonu	(EN ISO 4624)								
Temperatura użytkowania	WAŻNE Środowisko wilgotne/mokre gorące Powłoka ma krótkotrwałą odporność w środowisku wilgotnym/mokrym do +80°C, jeśli ekspozycja jest tylko tymczasowa (poniżej 1 godziny). Jednak w przypadku narażenia powłoki na działanie środowiska wilgotnego/mokrego gorącego, nie należy równocześnie narażać powłoki na obciążenia chemiczne i/lub mechaniczne, ponieważ może to spowodować jej uszkodzenie.									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ekspozycja</th> <th>Suche, gorące</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stała</td> <td>+50°C</td> </tr> <tr> <td>Krótkotrwała maks. 3 dni</td> <td>+80°C</td> </tr> <tr> <td>Krótkotrwała maks. 12 godzin</td> <td>+100°C</td> </tr> </tbody> </table>	Ekspozycja	Suche, gorące	Stała	+50°C	Krótkotrwała maks. 3 dni	+80°C	Krótkotrwała maks. 12 godzin	+100°C	
Ekspozycja	Suche, gorące									
Stała	+50°C									
Krótkotrwała maks. 3 dni	+80°C									
Krótkotrwała maks. 12 godzin	+100°C									
Odporność chemiczna	Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.									

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B	73 : 27 wagowo 65 : 35 objętościowo
Zużycie	~ 0,28 kg/m ² na warstwę Uwaga: Podano wartość teoretyczną, wielkość w czasie aplikacji mogą być wyższa ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia. Nanieść materiał na obszar testowy, aby obliczyć dokładne zużycie dla określonych warunków podłoża, proponowanej metody aplikacji i stosowanego wyposażenia.	
Grubość warstwy	~0,15 mm na warstwę	
Temperatura produktu	Minimum +10°C / Maksimum +30°C	
Temperatura otoczenia	Minimum +10°C / Maksimum +40°C	
Wilgotność względna powietrza	< 75% Uwaga: Przy wilgotności względnej powietrza powyżej 75% czas położenia kolejnej warstwy wydłuża się o 24 godziny.	
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 +10°C / Maksimum +30°C		
Przydatność do stosowania	Temperatura	Czas	
	+10°C	~150 minut	
	+20°C	~90 minut	
	+30°C	~60 minut	
Czas utwardzania	Temperatura	Minimum	Maksimum
	+10°C	3 godziny	7 dni
	+20°C	3 godziny	7 dni
	+30°C	2,5 godziny	7 dni

Uwaga: Podano czasy przybliżone, rzeczywiste czasy utwardzania zależą od warunków otoczenia, w szczególności 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.

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

WAŻNE

Procedury aplikacji

Należy przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

MIESZANIE

1. Wymieszać składnik A (żywica) przez ~30 sekund.
2. Dodać składnik B (utwardzacz) do składnika A.
3. Mieszać składniki A+B przez ~3 minuty do uzyskania jednorodnej mieszanki. Uwaga: Stosować wolno-obrotową mieszakę elektryczną (300-400 obr./min.) Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania, które mogą powodować napowietrzenie materiału.
4. Podczas mieszania przynajmniej raz ściągnąć materiał z boków i dna pojemnika za pomocą gładkiej kielni.

APLIKACJA

WAŻNE

Wentylacja

Należy zawsze zapewnić dobrą wentylację w pomieszczeniach przy stosowaniu Sikagard® WallCoat N dla zapewnienia odpowiedniego wysychania i pełnego utwardzenia materiału.

WAŻNE

Ochrona świeżo ułożonej powłoki

Świeżo ułożona Sikagard® WallCoat N musi być chroniona przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim działaniem wody, przez co najmniej 24 godziny.

WAŻNE

Przydatność podłoża

Nie nakładać Sikagard® WallCoat N na płyty gipsowe, jeżeli stosowane są w pomieszczeniach mokrych, np. prysznicach.

1. Nakładać Sikagard® WallCoat N wałkiem, pędzlem lub natryskiem bezpowietrznym.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy od razu po użyciu umyć wodą. Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie 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 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 postanowie-

niami 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.

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® WallCoat N
Październik 2022, Wersja 03.01
020811020030000007

