

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikagard® Wallcoat T

Epoksydowa, barwna, wodorozcieńczalna powłoka ochronna

OPIS PRODUKTU

Sikagard® WallCoat T jest dwuskładnikową, barwną żywicą epoksydową, przeznaczoną do wykonywania odpornych chemicznie powłok ochronnych do zabezpieczania wewnętrznych ścian w tunelach. Zapewnia wytrzymałe, bezspoinowe, łatwe w utrzymaniu i czyszczeniu, gładkie wykończenie z połyskiem. Grubość ~0,25 mm.

ZASTOSOWANIA

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

- Powłoka ochronna do zabezpieczania betonu wewnętrznych ścian w tunelach.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

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

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Przyczynia się do spełnienia wymagań kredytu Materiały i zasoby (MR): Materiały budowlane szczegóły i optymalizacja – Deklaracja Środowiskowa Produktu, w ramach LEED® v4.
- Przyczynia się do spełnienia wymagań kredytu Materiały i zasoby (MR): Materiały budowlane szczegóły i optymalizacja – Składniki produktów, w ramach LEED® v4.
- Dostępna jest Deklaracja Środowiskowa Produktu (IBU EPD).

APROBATY / CERTYFIKATY

- Powłoka do ochrony powierzchniowej betonu zgodnie z EN 1504-2:2004, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE
- Powłoka do wewnętrznych obudów tuneli ÖVBB Guideline 7/04, Sikagard® WallCoat T, HARTL MPA, raport z badań nr 20961
- Dekontaminacja zanieczyszczonych powierzchni DIN 25415, Sikagard® WallCoat T, ILF, raport z badań nr 3-063/2007
- Klasyfikacja ogniowa DIN EN 13501-1, Sikagard® WallCoat T, MPA Dresden, raport klasyfikacyjny nr 2007-B-0746/1
- Reakcja na ogień EN 13501, SikaGard® Wallcoat T, Bodycote, raport nr 2008-2023-K1
- System ochrony powierzchniowej OS 2 RiLi DafStb, Sikagard® WallCoat T, LPM, raport z badań nr A-28'544-1
- Badanie przepuszczalności pary, Polymer Institut, raport nr P 4328-E
- Odporność na szorowanie na mokro DIN EN ISO 11998, Sikagard® WallCoat T, ILF, raport z badań nr 160770-2

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Wodorozcieńczalna żywica epoksydowa	
Pakowanie	Składnik A	14,60 kg pojemnik 270,00 kg beczka
	Składnik B	5,40 kg pojemnik 200,00 kg beczka
	Dostępność opakowań zależna jest od aktualnego cennika.	
Czas składowania	Składnik A	12 miesięcy od daty produkcji
	Składnik B	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	Gładkie, błyszczące wykończenie. Podstawowe kolory: ~RAL 7031, ~RAL 7035, ~RAL 9003, ~RAL 9010 Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika. Inne kolory na zamówienie. Kolor powłoki wybrany ze wzornika kolorów po naniesieniu może nie być identyczny ze wzornikiem. Przed ostatecznym wyborem zaleca się porównanie próbek kolorów z kolorami wzornika w tych samych warunkach oświetlenia.	
Gęstość	Składnik A:	~1,59 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 D4060) (ISO 9352:2012-4)
Odporność termiczna	Ekspozycja	Suche, gorące
	Stała	+50 °C
	Krótkotrwała maks. 3 dni	+80 °C
	Krótkotrwała maks. 12 godzin	+100 °C
Odporność chemiczna	Odporność chemiczna na wodę i detergenty stosowane do czyszczenia tuneli. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.	

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B = 73 : 27 (wagowo) Składnik A : składnik B = 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 +40°C	
Temperatura otoczenia	Minimum +10°C / Maksimum +40°C	
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 75%	
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, aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni powłoki.	
Temperatura podłoża	Minimum +10°C / Maksimum +35°C	
Przydatność do stosowania	Temperatura	Czas
	+10 °C	~150 minut
	+20 °C	~90 minut
	+30 °C	~60 minut

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.

DODATKOWE DOKUMENTY

Jakość i przygotowanie podłoża

Zalecenia stosowania "Ocena stanu technicznego i przygotowanie podłoża pod systemy posadzkowe".

Instrukcja aplikacji

Zalecenia stosowania "Przygotowanie materiałów i aplikacja systemów posadzkowych Sika".

OGRANICZENIA

- Świeżo ułożona Sikagard® WallCoat T musi być chroniona przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim działaniem wody, przez co najmniej 24 godziny.
- Przy wilgotności względnej powietrza powyżej 75% czas położenia kolejnej warstwy wydłuża się o 24 godziny.
- Połysek nałożonego materiału zależy od wilgotności, temperatury i nasiąkliwości podłoża.
- Należy zawsze zapewnić dobrą wentylację w pomieszczeniach przy stosowaniu Sikagard® WallCoat T dla zapewnienia odpowiedniego wysychania i pełnego utwardzenia materiału.
- W celu zapewnienia stabilności koloru należy upewnić się, że Sikagard® WallCoat T na całej aplikowanej powierzchni pochodzi z jednej partii produkcyjnej.

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.

Karta Informacyjna Produktu

Sikagard® WallCoat T

Maj 2023, Wersja 01.01

020811020030000024

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

Szczegółowe informacje dotyczące przygotowania podłoża zawarto w Zaleceniach stosowania "Ocena stanu technicznego i przygotowanie podłoża pod systemy posadzkowe".

W przypadku istniejących powłok, które mogą być odpowiednio do przemalowania, należy skontaktować się z przedstawicielem Sika w celu uzyskania dodatkowych informacji.

MIESZANIE

Szczegółowe informacje dotyczące mieszania znajdują się w Zaleceniach stosowania "Przygotowanie materiałów i aplikacja systemów posadzkowych Sika".

APLIKACJA

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

Przed aplikacją sprawdzić temperaturę otoczenia i podłoża, wilgotność podłoża, wilgotność względną powietrza i temperaturę punktu rosy.

Sikagard® WallCoat T nakładać wałkiem, pędzlem lub natryskiem bezpowietrznym.

Należy się upewnić, że powłoka jest ciągła i pozbawiona porów.

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 odnośną 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.

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® WallCoat T
Maj 2023, Wersja 01.01
020811020030000024

SikagardWallCoatT-pl-PL-(05-2023)-1-1.pdf

