

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

Sikagard® Wallcoat PL-15

Wodorozcieńczalna powłoka ścienna o niskiej zawartości LZO i bardzo dobrej odporności na uderzenia i promieniowanie UV

OPIS PRODUKTU

Sikagard® WallCoat PL-15 to wodorozcieńczalna powłoka ścienna łącząca materiał gruntujący z żywicy akrylowej i wzmocnioną matą z włókna szklanego warstwę bazową z łatwą w czyszczeniu, dwuskładnikową, wodorozcieńczalną, poliuretanową powłoką wierzchnią.

ZASTOSOWANIA

Sikagard® WallCoat PL-15 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikagard® WallCoat PL-15 przeznaczona jest do stosowania w:

- przemyśle spożywczym,
- przemyśle farmaceutycznym,
- ośrodkach opieki zdrowotnej i szpitalach,
- w ośrodkach rekreacyjnych i kulturalnych, takich jak muzea i stadiony
- więzieniach.

Sikagard® WallCoat PL-15 może być stosowana na następujących podłożach:

- cegły,
- podłoża gipsowe i cementowe,
- podłoża metalowe,
- tworzywa sztuczne,
- płytki,
- drewno.

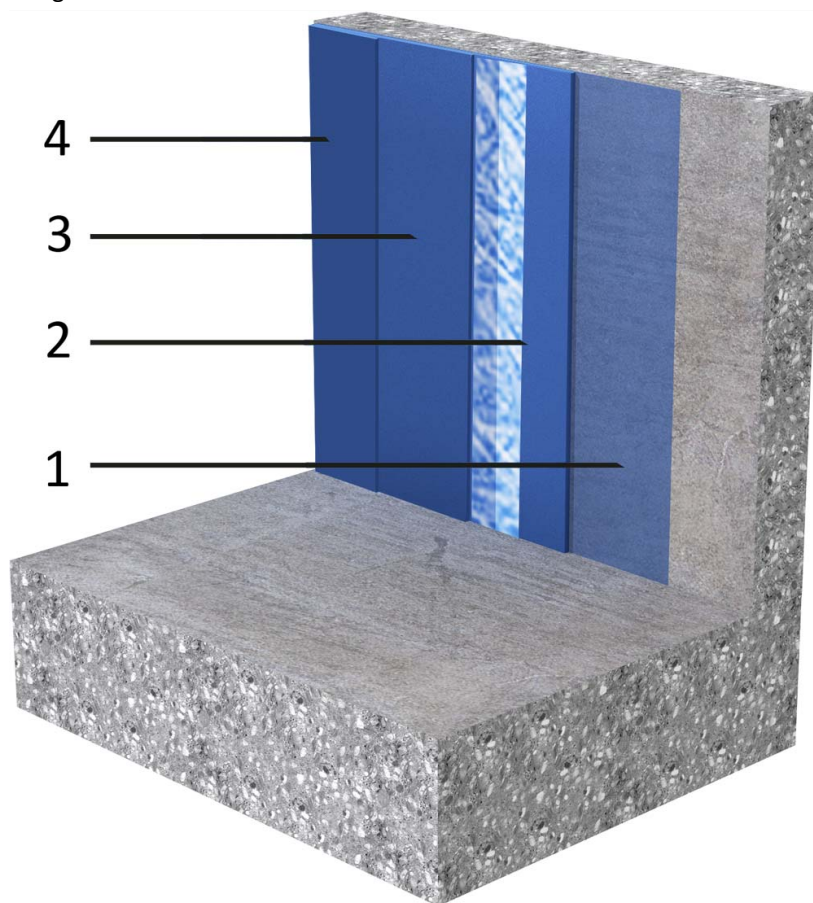
CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Bezspoinowa
- Łatwe czyszczenie
- Dobra odporność na żółknięcie
- Dobra odporność na promieniowanie UV
- Bardzo niska emisja lotnych związków organicznych (LZO)
- Dobra odporność na wielokrotne czyszczenie i dezynfekcję przy użyciu łagodnych detergentów i roztworów czyszczących
- Zwiększona odporność na pękanie i łuszczenie w porównaniu do standardowych farb akrylowych
- Dobre pokrywanie
- Słaby zapach
- Łatwa aplikacja

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Sikagard® WallCoat PL-15



Warstwa	Produkt
1. Gruntowanie	Sikagard®-403 W + 5 % wody
2. Warstwa pośrednia	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat Premium
3. Warstwa pośrednia	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat Standard
4. Powłoka wierzchnia	Sikafloor®-305 W

Baza chemiczna	Wodorozcieńczalna dyspersja kopolimeru akrylowego, poliuretan
Wygląd	Gładkie, matowe wykończenie
Barwa	Kolory RAL i NCS na zamówienie
Grubość nominalna	350 µm do 450 µm

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność chemiczna	Dobra krótkotrwała odporność na łagodne kwasy, zasady, środki czyszczące i dezynfekujące. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika. Dezynfekcja oparta na nadtlenku wodoru: ▪ Odporność na działanie technologii STERIS VHP ▪ Odporność na działanie technologii PEA, maksymalna ekspozycja do 8 godzin.
Odporność mikrobiologiczna	Doskonała (ISO 846)

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie	
	Gruntowanie	Sikagard®-403 W + 5 % wody	1 × 0,2 kg/m²	
	Warstwa pośrednia	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat Premium	1 × 0,8 kg/m²	
	Warstwa pośrednia	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat Standard	1 × 0,4 kg/m²	
	Powłoka wierzchnia	Sikafloor®-305 W	1 × 0,15 kg/m²	
Uwaga: Podano wartości teoretyczne, wielkości w czasie aplikacji mogą być wyższe 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 otoczenia	Maksimum	+35 °C		
	Minimum	+10 °C		
Wilgotność względna powietrza	Maksimum	75 %		
Punkt rosy	Uwaga na kondensację. Temperatura podłoża i nieutwardzonych materiałów musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia.			
Temperatura podłoża	Maksimum	+35 °C		
	Minimum	+10 °C		
Wilgotność podłoża	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.			
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Przed układaniem Sikagard®-403 W na Sikagard®-403 W należy odczekać:			
	Temperatura	Minimum	Maksimum	
	+10 °C	4 godziny	7 dni	
	+20 °C	2 godziny	7 dni	
	+30 °C	1 godzinę	7 dni	
	Przed układaniem powłoki wierzchniej należy odczekać:			
	Temperatura	Minimum	Maksimum	
	+10 °C	16 godzin	7 dni	
	+20 °C	8 godzin	7 dni	
	+30 °C	4 godziny	7 dni	
Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.				
Możliwość obciążenia	Temperatura	Sucha w dotyku	Częściowe utwar- dzenie	Pełne utwardze- nie
	+10 °C	30 godzin	48 godzin	6 dni
	+20 °C	16 godzin	24 godziny	4 dni
	+30 °C	12 godzin	18 godzin	3 dni
	Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza 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.

UTRZYMANIE I KONSERWACJA

CZYSZCZENIE

Powłoka wierzchnia systemu została sprawdzona zgodnie z normą EN 11998:2006 (Oznaczanie odporności powłok na szorowanie na mokro i ich podatności na czyszczenie).

Zgodnie z normą EN 13300:2002 system został sklasyfikowany w klasie 1, która jest najwyższą klasą odporności na szorowanie na mokro. System należy czyścić w następujący sposób:

1. Wyczyścić powierzchnię mokrą gąbką i łagodnym detergentem, aby usunąć zanieczyszczenia.
2. Dokładnie zmyć powierzchnię czystą wodą.

KONSERWACJA

W przypadku, gdy powierzchnia powłoki jest mocno zabrudzona i nie można jej doczyścić lub gdy powierzchnia jest zanieczyszczona przenikającymi przez nią płynami powłokę można odnowić:

1. Lekko przeszlić powierzchnię aby usunąć nagromadzone zanieczyszczenia.
2. Pokryć powierzchnię 1-2 warstwami powłoki wierzchniej. Szczegóły w Karcie Informacyjnej produktu.

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 odnośnie 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 użytkownego 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. Kopie aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne są 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 Systemu
Sikagard® WallCoat PL-15
Marzec 2025, Wersja 02.01
020813910000000008

SikagardWallCoatPL-15-pl-PL-(03-2025)-2-1.pdf

