

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® Ucrete® RG

Higieniczna, bardzo wytrzymała, poliuretanowo-cementowa zaprawa do wykonywania cokołów i obróbki elementów pionowych

OPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® RG to bardzo wytrzymała poliuretanowo-cementowa zaprawa do wykonywania cokołów i obróbki elementów pionowych. Charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na agresywne substancje chemiczne, ścieranie i temperatury do +120 °C.

ZASTOSOWANIA

Sika® Ucrete® RG przeznaczona jest do wykonywania cokołów i obróbki elementów pionowych w systemach posadzkowych Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® RG może być stosowany w mokrych i suchych obszarach produkcyjnych w obiektach i zastosowaniach, takich jak:

- przemysł spożywczy,
- przemysł farmaceutyczny,
- przemysł chemiczny i przetwórczy,
- zakłady produkcyjne i warsztaty,
- tace wychwytyjące, obudowy bezpieczeństwa,
- odsadzki,
- kanały odwadniające,
- podstawy zbiorników,
- studzienki,
- zbiorniki magazynowania ścieków,
- cokoły i obróbki pionowe.

Uwaga: Sika® Ucrete® RG przeznaczony jest do stosowania tylko przez doświadczonych wykonawców.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Aplikacja przez przeszkolonych i licencjonowanych wykonawców
- Nie sprzyja rozwojowi bakterii ani pleśni
- Może być stosowana na beton po 7 dniach dojrzewania i jastrych polimerowy po 3 dniach dojrzewania
- Bardzo dobra odporność na szeroki zakres substancji chemicznych
- Bardzo dobra wytrzymałość mechaniczna
- Nieprzepuszczalna dla cieczy
- Po zakończeniu mieszania nie powoduje skażenia
- Niska emisja lotnych związków organicznych
- Rozszerzalność termiczna zbliżona do betonu

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Specyficzna Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) zgodna z EN 15804 zweryfikowana przez EPD International AB.

APROBATY / CERTYFIKATY

- Materiał na bazie żywicy syntetycznej do wykonywania podkładów podłogowych do stosowania wewnątrz pomieszczeń, zgodnie z normą EN 13813, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o badania typu, oznakowany znakiem CE
- Dopuszczenie do stosowania w przemyśle spożywczym, Sika® Ucrete®, HACCP, Raport z badań nr I-PE-769-SA-2-RG-07
- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, certyfikat nr 21453-2/1/1/Y3
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, certyfikat nr IACG-321-01-01-2024D
- Reakcja na ogień EN 13501-1, systemy Sika® Ucrete® Trowel, GHENT, raport nr CR 24-0478-01

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Hybryda poliuretanowo-cementowa na bazie wody		
Pakowanie	Rodzaj i pojemność opakowań zależna jest od aktualnego cennika.		
Kolor	Kolor po utwardzeniu	czerwony, czerwony karminowy, pomarańczowy, żółty, jasnożółty, kremowy, szary, jasnoszary, zielony, jasnozielony, zielonobrzązowy, jasnoniebieski, niebieski N	
Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika. Uwaga: Ekspozycja na światło ultrafioletowe może powodować przebarwienia i zmiany koloru. Jest to zmiana estetyczna i nie ma wpływu na funkcjonalność i właściwości posadzki.			
Czas składowania	Data przydatności podana jest na opakowaniu.		
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych 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.		
Gęstość	Wymieszany produkt	~2,06 kg/dm ³	(EN ISO 2811-1)

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na ścieranie	Utwardzony materiał po 20 dniach (+23 °C)	126 mg	(EN ISO 5470-1)
Wytrzymałość na ściskanie	Utwardzony materiał po 28 dniach (+23 °C)	52 MPa	(EN 13892-2)
Wytrzymałość na zginanie	Utwardzony materiał po 28 dniach (+23 °C)	15 MPa	(EN 13892-2)
Wytrzymałość na rozciąganie	Utwardzony materiał po 28 dniach (+20 °C)	7 MPa	(BS 6319-7)
Wytrzymałość na odrywanie	> 2,0 MPa (zniszczenie w betonie)		(EN 1542)
Reakcja na ogień	Klasa B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Odporność chemiczna	Laboratoryjnie określono odporność na wiele substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.		
Temperatura użytkowania	Grubość	Minimum	Maksimum
	6 mm	-25 °C	+80 °C
	9 mm	-40 °C	+120 °C
Przepuszczalność wody	Badana przez 72 godziny przy ciśnieniu 5 barów	szczelna	(DIN 1048-5)

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie
	Gruntowanie	Sika® Ucrete® PRG	0,15–0,2 kg/m ²
	Warstwa bazowa	Sika® Ucrete® RG	8–9 kg/m ² przy 4 mm 12–13 kg/m ² przy 6 mm 18–20 kg/m ² przy 9 mm

Uwaga: Podano wartości teoretyczne, wielkości w czasie aplikacji mogą być

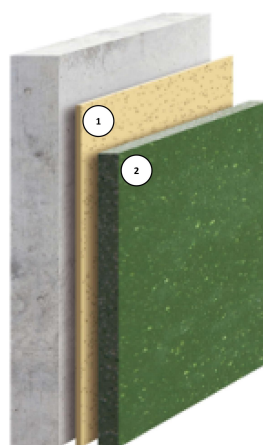
wyższe ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp. Nanieść materiał na obszar testowy, aby obliczyć dokładne zużycie dla określonych warunków podłoża, proponowanej metody aplikacji i stosowanego wyposażenia.

Grubość warstwy	~4-9 mm	
Temperatura produktu	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Temperatura otoczenia	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+5 °C
Temperatura podłoża	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+5 °C
Czas utwardzania	Temperatura podłoża +8 °C	Powrót do eksploatacji 16-24 godzin

Uwaga: Podano czas orientacyjny. Rzeczywisty czas może się różnić w zależności od warunków otoczenia i podłoża

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu



	Warstwa	Produkt
1.	Gruntowanie	Sika® Ucrete® PRG
2.	Warstwa bazowa	Sika® Ucrete® RG

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.

SPECYFIKACJE

W zależności od wymagań wybrać jedną z poniższych specyfikacji:

- Posadzka Sika® Ucrete® RG o grubości 4 mm odporna na rozlania i wycieki cieczy o temperaturze do +70 °C. Odporna na temperaturę do -15 °C.
- Posadzka Sika® Ucrete® RG o grubości 6 mm odporna na rozlania i wycieki cieczy o temperaturze do +80 °C, może być delikatnie czyszczona parą wod-

ną. Odporna na temperaturę do -25 °C.

- Posadzka Sika® Ucrete® RG o grubości 9 mm odporna na rozlania i wycieki cieczy o wysokiej temperaturze do +120 °C, może być czyszczona parą wodną. Odporna na temperaturę do -40 °C.

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.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) – Obowiązkowe szkolenie

Od 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odpowiednie przeszkolenie przed przemysłowym lub profesjonalnym użyciem tego produktu. Więcej informacji oraz link do szkolenia można znaleźć na stronie pol.sika.com/pl/purform/reach-pu.html.



INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

WAŻNE

Skrócenie okresu użytkowania z powodu niewłaściwego zabezpieczenia rys

Niewłaściwa ocena i zabezpieczenie zarysowań podłoża może prowadzić do skrócenia okresu użytkowania oraz pojawienia się rys odbitych.

OBRÓBKA RYS I SZCZELIN

Przerwy robocze i istniejące rysy statyczne w podłożu wymagają wstępnej obróbki i wypełnienia przed zastosowaniem Sika® Ucrete® RG. Można stosować materiały Sikadur® lub Sikafloor®.

Sika® Ucrete® RG można nakładać na świeży lub wilgotny beton bez stojącej wody. Należy odczekać co najmniej 3 dni, aby nastąpił wczesny skurcz betonu, aby zapobiec pojawianiu się rys skurczowych na powierzchni warstwy wierzchniej.

Podłoża cementowe muszą być nośne i o odpowiedniej wytrzymałości na ściskanie (minimum 30 MPa), próba pull-off nie powinna dać wyniku poniżej 1,5 MPa.

Podłoże musi być czyste, bez substancji pogarszających przyczepność, takich jak pył, olej, smar, powłoki i środki do pielęgnacji powierzchniowej, mleczko cementowe, luźne cząstki itp.

APLIKACJA

Posadzka Sika® Ucrete® RG musi być wykonywana przez przeszkolonego i licencjonowanego wykonawcę Sika® Ucrete®.

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

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 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 są na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

SikaUcreteRG-pl-PL-(06-2026)-4-1.pdf

Karta Informacyjna Produktu
Sika® Ucrete® RG
Czerwiec 2026, Wersja 04.01
02081400000002014

