

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sika® Ucrete® RG

(dawniej 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

### APROBATY / CERTYFIKATY

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, certyfikat nr 21453-2/1/1/Y1
- Dopuszczenie do stosowania w przemyśle spożywczym, Sika® Ucrete®, HACCP, raport z badań nr I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, certyfikat nr IACG-321-01-01-2023

## INFORMACJE O PRODUKCIE

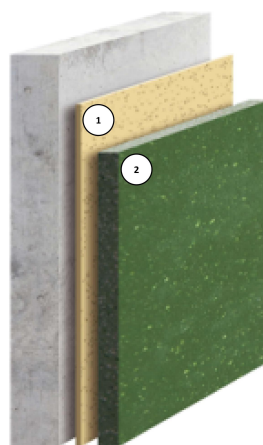
Baza chemiczna	Hybryda poliuretanowo-cementowa na bazie wody		
Pakowanie	Rodzaj i pojemność opakowań zależna jest od aktualnego cennika.		
Czas składowania	Data przydatności podana jest na opakowaniu.		
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +30°C. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.		
Barwa	Kolor po utwardzeniu	czerwony, pomarańczowy, żółty, jasnożółty, kremowy, szary, jasnoszary, zielony, jasnozielony, zielonobrazowy, niebieski	
Gęstość	Wymieszany produkt	~2,09 kg/dm <sup>3</sup>	(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)
Temperatura użytkowania	Maksimum	+120 °C	
Odporność chemiczna	Laboratoryjnie określono odporność na wiele substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.		
Reakcja na ogień	Klasa B <sub>fl</sub> -s1		(EN 13501-1)

## INFORMACJE O SYSTEMIE

### Struktura systemu



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

## INFORMACJE O APLIKACJI

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

<b>Grubość warstwy</b>	~4-9 mm	
<b>Temperatura produktu</b>	Maksimum	+22°C
	Minimum	+15°C
<b>Temperatura otoczenia</b>	Maksimum	+30°C
	Minimum	+5°C
<b>Temperatura podłoża</b>	Maksimum	+30°C
	Minimum	+5°C
<b>Czas utwardzania</b>	<b>Temperatura podłoża</b>	<b>Powrót do eksploatacji</b>
	+8 °C	16-24 godzin

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

## 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 wodną. 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](http://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®.

## 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](http://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](http://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](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

#### Karta Informacyjna Produktu

Sika® Ucrete® RG  
Wrzesień 2024, Wersja 03.01  
02081400000002014