

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sika® Ucrete® UD 200

(dawniej Ucrete® UD 200)

Higieniczna, antypoślizgowa, bardzo wytrzymała posadzka poliuretanowo-cementowa

### OPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® UD 200 to lekko teksturowana, bardzo wytrzymała posadzka żywiczna o bardzo dobrej odporności na agresywne substancje chemiczne, silne uderzenia i temperaturę do +150°C.

### ZASTOSOWANIA

Sika® Ucrete® UD 200 przeznaczony jest do stosowania jako warstwa bazowa w systemach posadzkowych Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® UD 200 może być stosowany w mokrych i suchych obszarach produkcyjnych w obiektach takich jak:

- przemysł spożywczy,
- przemysł farmaceutyczny,
- przemysł chemiczny i przetwórczy,
- zakłady produkcyjne i warsztaty.

Uwaga: Sika® Ucrete® UD 200 przeznaczony jest do stosowania 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
- Możliwość szybkiego wykonania prac i utwardzenia posadzki w ciągu 12 godzin dzięki zastosowaniu przyspieszacza Sika® Ucrete® Accelerator
- 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
- Możliwość aplikacji na podłoża o wysokiej wilgotności

### APROBATY / CERTYFIKATY

- Certyfikat Halal Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, certyfikat nr 21453-2/1/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

ją się w aktualnej Karcie Charakterystyki.

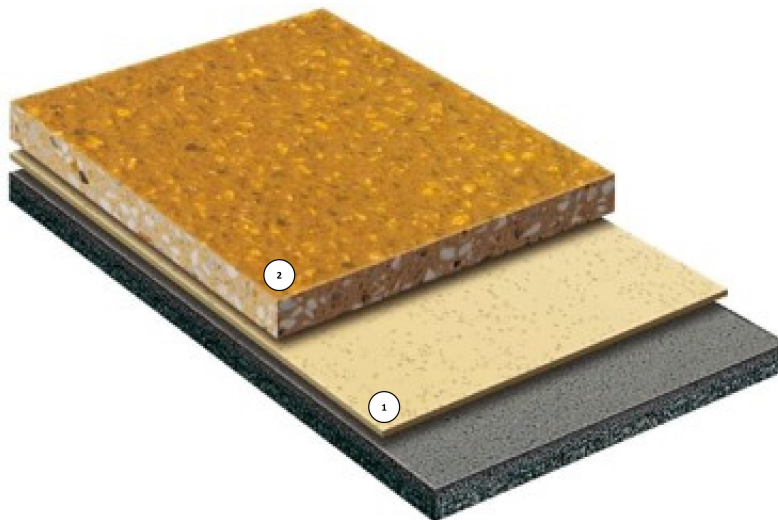
<b>Barwa</b>	Kolor po utwardzeniu	czerwony, pomarańczowy, żółty, jasnożółty, kremowy, szary, jasnoszary, zielony, jasnozielony, zielonobrazowy, niebieski.
<b>Gęstość</b>	Wymieszany produkt	~2,09 kg/l (EN ISO 2811-1)

## INFORMACJE TECHNICZNE

<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	Utwardzony materiał po 28 dniach (+23 °C)	55 MPa	(EN 13892-2)	
<b>Moduł sprężystości przy ściskaniu</b>	3250 MPa		(BS 6319-6)	
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	Utwardzony materiał po 28 dniach (+23 °C)	14 MPa	(EN 13892-2)	
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	Utwardzony materiał po 28 dniach (+20 °C)	6 MPa	(BS 6319-7)	
<b>Wytrzymałość na odrywanie</b>	> 2,0 MPa (zniszczenie w betonie)		(EN 1542)	
<b>Współczynnik rozszerzalności termicznej</b>	$4 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$		(ASTM C531)	
<b>Właściwości antypoślizgowe</b>	Klasa	R 11	(DIN 51130)	
	PTV, ślizgacz 96	40-45 warunki mokre	(EN 13036-4)	
<b>Temperatura użytkowania</b>	<b>Grubość</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maksimum</b>	<b>Sporadyczny wyciek lub rozlanie</b>
	6 mm	-25 °C	+80 °C	-
	9 mm	-40 °C	+120 °C	-
	12 mm	-40 °C	+130 °C	+150 °C
<b>Odporność chemiczna</b>	Laboratoryjnie określono odporność na wiele substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.			
<b>Reakcja na ogień</b>	Klasa B <sub>fi</sub> -s1			(EN 13501-1)

# INFORMACJE O SYSTEMIE

## Struktura systemu



Warstwa	Produkt
1. Gruntowanie	Sika® Ucrete® PSC
2. Warstwa bazowa	Sika® Ucrete® UD 200

## INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie
	Gruntowanie	Sika® Ucrete® PSC	0,2–0,4 kg/m <sup>2</sup>
	Warstwa bazowa	Sika® Ucrete® UD 200	13–16 kg/m <sup>2</sup> przy 6 mm 19–22 kg/m <sup>2</sup> przy 9 mm 24–26 kg/m <sup>2</sup> przy 12 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	~6–12 mm	
Temperatura produktu	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Temperatura otoczenia	Maksimum	+35 °C
	Minimum	+5 °C
Temperatura podłoża	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+5 °C
Czas utwardzania	Temperatura podłoża	Powrót do eksploatacji
	+8 °C	< 24 godzin
	+10 °C	4 godziny (z Sika® Ucrete® Accelerator)

Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą 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® UD 200 o grubości 6 mm odporna na rozlania i wycieki cieczy o temperaturze do +80°C, może być lekko czyszczona parą wodną. Odporna na temperaturę do -25 °C.
- Posadzka Sika® Ucrete® UD 200 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.
- Posadzka Sika® Ucrete® UD 200 o grubości 12 mm odporna na rozlania i wycieki cieczy o wysokiej temperaturze do +130 °C oraz sporadyczne wycieki do +150°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 materiału. Można stosować materiały Sikadur® lub Sikafloor®.

System 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 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. Karczunkowska 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® UD 200**  
Wrzesień 2024, Wersja 03.02  
02081400000002013

