

## KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

## Sika® Ucrete® CS20 9 mm

Wytrzymały system posadzkowy o trwałym kolorze, średniej fakturze powierzchni i grubości 9 mm

## OPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® CS20 9 mm to wytrzymały system posadzkowy o trwałym kolorze i średniej fakturze powierzchni. Charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na agresywne substancje chemiczne, silne uderzenia i wysokie temperatury.

## ZASTOSOWANIA

Sika® Ucrete® CS20 9 mm przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sika® Ucrete® CS20 9 mm może być stosowany w mokrych i suchych obszarach produkcyjnych w obiektach takich jak:

- przemysł spożywczy,
- przemysł farmaceutyczny,
- przemysł chemiczny i przetwórczy.

## 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 powstawanie plam przy kontakcie z określonymi substancjami chemicznymi i produktami spożywczymi
- Bardzo dobra odporność na działanie promieniowania UV
- Dobra odporność na żółknięcie zapewniająca długotrwałą stabilność koloru
- Szybkie wiązanie i utwardzanie
- Po zakończeniu wiązania nie powoduje skażenia
- Dobra odporność termiczna

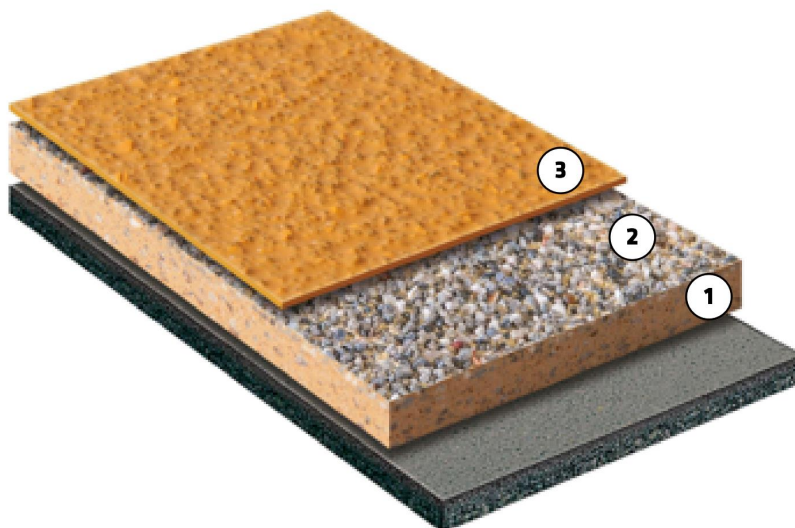
## APROBATY / CERTYFIKATY

- Dopuszczenie do stosowania w przemyśle spożywczym, Sika® Ucrete®, HACCP, raport z badań nr I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Certyfikat Halal Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, certyfikat nr 21453-2/1/1/Y1
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, certyfikat nr IACG-321-01-01-2023
- Reakcja na ogień EN 13501-1, Systemy Sika® Ucrete® z posypką, wykończenie o trwałym kolorze, GHENT, raport klasyfikacyjny nr CR 24-0475-02

# INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Sika® Ucrete® CS20 9 mm



|    | Warstwa            | Produkt            |
|----|--------------------|--------------------|
| 1. | Warstwa bazowa     | Sika® Ucrete® BC 9 |
| 2. | Posypka            | Sika® Ucrete® F 20 |
| 3. | Powłoka wierzchnia | Sika® Ucrete® TCCS |

|                   |                                                                                                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baza chemiczna    | Hybryda poliuretanowo-cementowa na bazie wody                                                                                             |
| Barwa             | Czerwony, pomarańczowy, żółty, jasnożółty, kremowy, szary, jasnoszary, zielony, jasnozielony, zielonobrzązowy, niebieski, jasnoniebieski. |
| Grubość nominalna | 9 mm                                                                                                                                      |

## INFORMACJE TECHNICZNE

|                                         |                                                  |                     |              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|--------------|
| Wytrzymałość na ściskanie               | Utwardzony materiał po 28 dniach (+23 °C)        | 54 MPa              | (EN 13892-2) |
| Moduł sprężystości przy ściskaniu       | 5000 MPa                                         |                     | (BS 6319-6)  |
| Wytrzymałość na zginanie                | Utwardzony materiał po 28 dniach (+23 °C)        | 14 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)    |
| Współczynnik rozszerzalności termicznej | $4 \times 10^{-5} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$ |                     | (ASTM C531)  |
| Właściwości antypoślizgowe              | PTV, guma 4S                                     | 45-55 mokre warunki | (EN 13036-4) |

## INFORMACJE O APLIKACJI

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                    |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|
| Zużycie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Warstwa                                                                                                                                                                       | Produkt            | Zużycie       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Warstwa bazowa                                                                                                                                                                | Sika® Ucrete® BC 9 | 16–18 kg/m²   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Posypka                                                                                                                                                                       | Sika® Ucrete® F 20 | 5 kg/m²       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Powłoka wierzchnia                                                                                                                                                            | Sika® Ucrete® TCCS | 0,7–1,2 kg/m² |
| Uwaga: Podano wartości teoretyczne, wielkości w czasie aplikacji mogą być wyższe 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. |                                                                                                                                                                               |                    |               |
| Temperatura otoczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Maksimum                                                                                                                                                                      | +30 °C             |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Minimum                                                                                                                                                                       | +8 °C              |               |
| Punkt rosy                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.                                                                                                         |                    |               |
| Temperatura podłoża                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Maksimum                                                                                                                                                                      | +30 °C             |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Minimum                                                                                                                                                                       | +8 °C              |               |
| Wilgotność podłoża                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.<br>Uwaga: Epoksydowych materiałów gruntujących nie należy stosować na podłożach o wysokiej wilgotności. |                    |               |
| Możliwość obciążenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Posadzka może być użytkowana po 2 godzinach.<br>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® CS20 9 mm o grubości 9 mm odporna na rozlania i wycieki cieczy o temperaturze do +80°C, może być lekko czyszczona parą wodną. Odporna na temperaturę do -25 °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.

## 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 Systemu**  
**Sika® Ucrete® CS20 9 mm**  
Kwiecień 2025, Wersja 01.01  
02081490000000048

SikaUcreteCS209mm-pl-PL-(04-2025)-1-1.pdf

