

## KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

# Sika® Ucrete® DP20 AS

Wytrzymały, antystatyczny system posadzkowy o średniej fakturze powierzchni

### OPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® DP20 AS to wytrzymały, antystatyczny system posadzkowy o średniej fakturze powierzchni. Charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na agresywne substancje chemiczne, silne uderzenia i wysokie temperatury.

### ZASTOSOWANIA

Sika® Ucrete® DP20 AS przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sika® Ucrete® DP20 AS może być stosowany w mokrych i suchych obszarach produkcyjnych w obiektach takich jak:

- przemysł spożywczy,
- przemysł farmaceutyczny,
- przemysł chemiczny i przetwórczy,
- obiekty obronne,
- przemysł elektroniczny i centra danych.

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Aplikacja przez przeszkolonych i licencjonowanych wykonawców
- Może być stosowana na beton po 7 dniach dojrzewania i jastrych polimerowy po 3 dniach dojrzewania
- Nie sprzyja rozwojowi bakterii ani pleśni
- Przewodzi ładunki elektrostatyczne
- Bardzo dobra wytrzymałość mechaniczna
- Nieprzepuszczalna dla cieczy
- Bardzo dobra odporność termiczna
- Bardzo dobra odporność na powstawanie plam przy kontakcie z określonymi substancjami chemicznymi i produktami spożywczymi
- Po zakończeniu mieszania nie powoduje skażenia

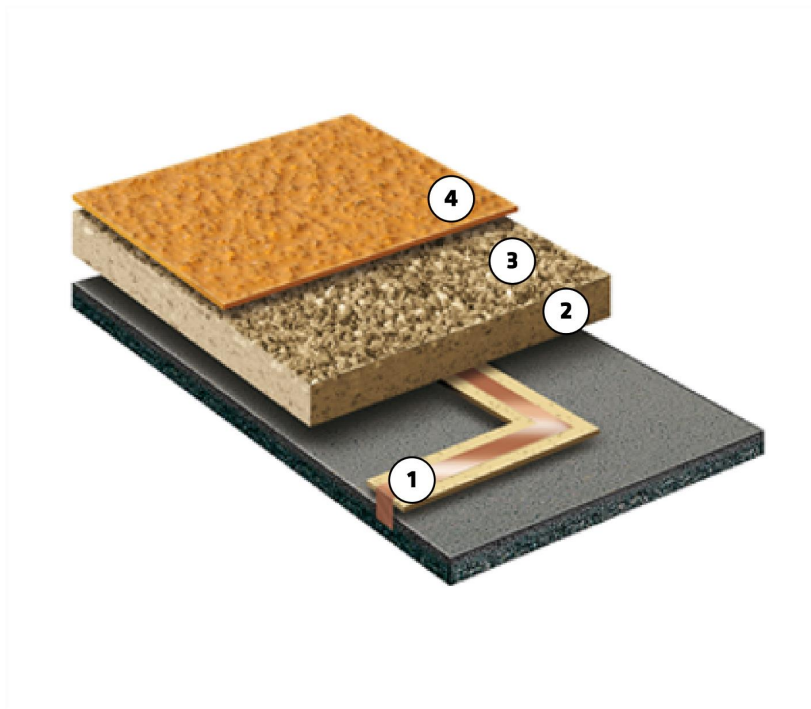
### APROBATY / CERTYFIKATY

- Certyfikat Halal 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 SYSTEMIE

Struktura systemu

Sika® Ucrete® DP20 AS



| Warstwa               | Produkt               |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. Uziemienie         | Taśma miedziana       |
| 2. Warstwa bazowa     | Sika® Ucrete® BC 6 AS |
| 3. Posypka            | Sika® Ucrete® F 20 AS |
| 4. Powłoka wierzchnia | Sika® Ucrete® TC      |

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

## 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)  |
| Współczynnik rozszerzalności termicznej |   | $4 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ | (ASTM C531)  |
| Wytrzymałość na rozciąganie             | Utwardzony materiał po 28 dniach (+20 °C) | 7 MPa   | (BS 6319-7)  |
| Wytrzymałość na zginanie                | Utwardzony materiał po 28 dniach (+23 °C) | 14 MPa  | (EN 13892-2) |
| Wytrzymałość na odrywanie               |   | > 2,0 MPa (zniszczenie w betonie)               | (EN 1542)    |
| Reakcja na ogień                        |   | Klasa B <sub>f1</sub> -s1                       | (EN 13501-1) |

|                                     |  |                              |                 |
|-------------------------------------|--|------------------------------|-----------------|
| <b>Właściwości antypoślizgowe</b>   | PTV, guma 4S                           | 45-55 mokre warunki          | (EN 13036-4)    |
|                                     | Klasa                                  | R 12                         | (DIN 51130)     |
| <b>Właściwości elektrostatyczne</b> | Rezystancja uziemienia                 | $R_G < 1 \times 10^6 \Omega$ | (EN 1081)       |
|                                     | Rezystancja uziemienia                 | $R_G < 1 \times 10^6 \Omega$ | (IEC 61340-4-1) |
|                                     | Generowanie ładunku osobistego         | $< 100 \text{ V}$            | (IEC 61340-4-5) |
|                                     | Rezystancja układu człowiek - posadzka | $< 35 \text{ M}\Omega$       | (IEC 61340-4-5) |

Uwaga: Odzież ESD, warunki otoczenia, sprzęt pomiarowy, czystość posadzki oraz sama osoba dokonująca pomiarów mogą mieć znaczny wpływ na uzyskiwane wyniki pomiarów.

## INFORMACJE O APLIKACJI

| Zużycie | Warstwa            | Produkt               | Zużycie                        |
|---------|--------------------|-----------------------|--------------------------------|
|         | Uziemienie         | Taśma miedziana       | Maksymalny rozstaw pasków 10 m |
|         | Warstwa bazowa     | Sika® Ucrete® BC 6 AS | 10–12 kg/m <sup>2</sup>        |
|         | Posypka            | Sika® Ucrete® F 20 AS | 5 kg/m <sup>2</sup>            |
|         | Powłoka wierzchnia | Sika® Ucrete® TC      | 0,7–1,2 kg/m <sup>2</sup>      |

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.

|                              |          |        |
|------------------------------|----------|--------|
| <b>Temperatura otoczenia</b> | Maksimum | +30 °C |
|                              | Minimum  | +12 °C |

**Punkt rosy** Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.

|                            |          |        |
|----------------------------|----------|--------|
| <b>Temperatura podłoża</b> | Maksimum | +30 °C |
|                            | Minimum  | +12 °C |

**Wilgotność podłoża** Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu. Uwaga: Epoksydowych materiałów gruntujących nie należy stosować na podłożach o wysokiej wilgotności.

**Możliwość obciążenia** Posadzka może być użytkowana po 24 godzinach. 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.

## 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 dotyczą-

ce 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 po-

dane 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 Systemu**  
Sika® Ucrete® DP20 AS  
Listopad 2024, Wersja 02.01  
02081490000000035

