

## KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

# Sika® Ucrete® DP10 4 mm

Wytrzymały system posadzkowy o delikatnej fakturze powierzchni i grubości 4 mm

### OPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® DP10 4 mm to wytrzymały system posadzkowy o delikatnej fakturze powierzchni. Charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na agresywne substancje chemiczne, silne uderzenia i wysokie temperatury.

### ZASTOSOWANIA

Sika® Ucrete® DP10 4 mm przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sika® Ucrete® DP10 4 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
- Może być stosowana na beton po 7 dniach dojrzewania i jastrych polimerowy po 3 dniach dojrzewania
- Nie sprzyja rozwojowi bakterii ani pleśni
- 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

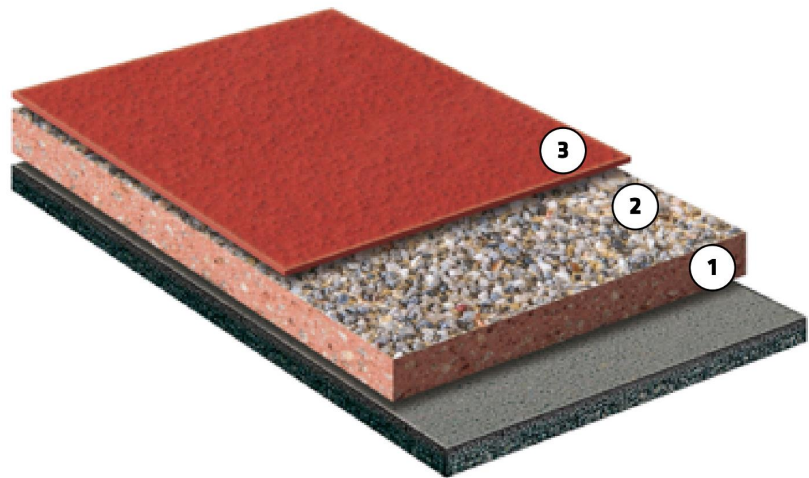
### APROBATY / CERTYFIKATY

- 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® DP10 4 mm



| Warstwa               | Produkt            |
|-----------------------|--------------------|
| 1. Warstwa bazowa     | Sika® Ucrete® BC 4 |
| 2. Posypka            | Sika® Ucrete® F 5  |
| 3. 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. |
| Grubość nominalna | 4 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)  |
| 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) | 15 MPa  | (EN 13892-2) |
| Wytrzymałość na odrywanie               |   | > 2,0 MPa (zniszczenie w betonie)               | (EN 1542)    |
| Reakcja na ogień                        |   | Klasa B <sub>fl</sub> -s1                       | (EN 13501-1) |

|                                   |              |                     |              |
|-----------------------------------|--------------|---------------------|--------------|
| <b>Właściwości antypoślizgowe</b> | PTV, guma 4S | 45-50 mokre warunki | (EN 13036-4) |
|                                   | Klasa        | R 11                | (DIN 51130)  |

## INFORMACJE O APLIKACJI

|  |  |                    |                           |
|--|--|--------------------|---------------------------|
| <b>Zużycie</b>   | <b>Warstwa</b>   | <b>Produkt</b>     | <b>Zużycie</b>            |
|  | Warstwa bazowa   | Sika® Ucrete® BC 4 | 6–8 kg/m <sup>2</sup>     |
|  | Posypka  | Sika® Ucrete® F 5  | 5 kg/m <sup>2</sup>       |
|  | Powłoka wierzchnia   | Sika® Ucrete® TC   | 0,4–0,6 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             |                           |
| <b>Punkt rosy</b>  | Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.  |                    |                           |
| <b>Temperatura podłoża</b>   | Maksimum   | +30 °C             |                           |
|  | Minimum  | +12 °C             |                           |
| <b>Wilgotność podłoża</b>  | Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu. Uwaga: Epoksydowych materiałów gruntujących nie należy stosować na podłożach o wysokiej wilgotności. |                    |                           |
| <b>Możliwość obciążenia</b>  | 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.

## SPECYFIKACJE

W zależności od wymagań wybrać jedną z poniższych specyfikacji:

- Posadzka Sika® Ucrete® DP10 4 mm o grubości 4 mm odporna na rozlania i wycieki cieczy o temperaturze do +70 °C. Odporna na temperaturę do -15 °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 uzgodnie-

niem 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® DP10 4 mm  
Listopad 2024, Wersja 02.01  
02081490000000057

