

## KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

# Sika® Ucrete® HPQ AS

Wytrzymały, rozlewny, antystatyczny system posadzkowy z kolorowym kruszywem kwarcowym

### OPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® HPQ AS to wytrzymały, antystatyczny, rozlewny, żywiczny system posadzkowy o estetycznym wykończeniu kolorowym kruszywem kwarcowym. Charakteryzuje się dobrą odpornością na agresywne substancje chemiczne, silne uderzenia i wysokie temperatury.

### ZASTOSOWANIA

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

Sika® Ucrete® HPQ 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
- Przewodzi ładunki elektrostatyczne
- Bardzo dobra wytrzymałość mechaniczna
- Nieprzepuszczalna dla cieczy
- Po zakończeniu wiązania nie powoduje skażenia
- Dobra odporność termiczna
- Bardzo dobra odporność na powstawanie plam przy kontakcie z określonymi substancjami chemicznymi i produktami spożywczymi

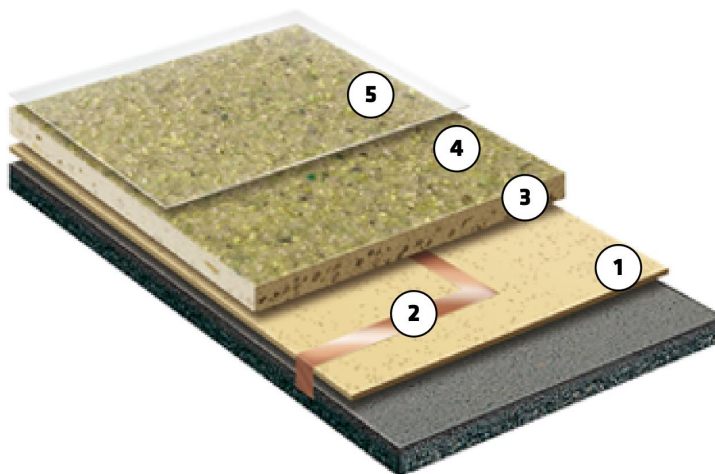
### APROBATY / CERTYFIKATY

- 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® HPQ AS



Warstwa	Produkt
1. Gruntowanie	Sika® Ucrete® PSC
2. Uziemienie	Taśma miedziana
3. Warstwa bazowa	Sika® Ucrete® BC 6 AS
4. Posypka	Sika® Ucrete® F11 AS
5. Powłoka wierzchnia	Sika® Ucrete® TCPU Clear

**Baza chemiczna** Hybryda poliuretanowo-cementowa na bazie wody

**Grubość nominalna** 4,0-6,0 mm

## INFORMACJE TECHNICZNE

<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	Utwardzony materiał po 28 dniach (+23 °C)	54 MPa	(EN 13892-2)
<b>Moduł sprężystości przy ściskaniu</b>		5000 MPa	(BS 6319-6)
<b>Współczynnik rozszerzalności termicznej</b>		$2-6 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	(ASTM C531)
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	Utwardzony materiał po 28 dniach (+20 °C)	7 MPa	(BS 6319-7)
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	Utwardzony materiał po 28 dniach (+23 °C)	14 MPa	(EN 13892-2)
<b>Wytrzymałość na odrywanie</b>		> 2,0 MPa (zniszczenie w betonie)	(EN 1542)
<b>Reakcja na ogień</b>		Klasa B <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)
<b>Właściwości antypoślizgowe</b>	PTV, guma 4S	36-45 mokre warunki	(EN 13036-4)

<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
	Gruntowanie	Sika® Ucrete® PSC	0,2–0,4 kg/m <sup>2</sup>
	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® F11 AS	5 kg/m <sup>2</sup>
	Powłoka wierzchnia	Sika® Ucrete® TCPU Clear	0,18–0,2 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 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 zapoznania się z zaleceniami podanymi przez Sika.

wiązany 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® HPQ AS  
Listopad 2024, Wersja 02.01  
02081490000000071

SikaUcreteHPQAS-pl-PL-(11-2024)-2-1.pdf

