

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sika® Ucrete® PLCAS

(dawniej Ucrete® PLCAS)

Przewodzący, wytrzymały, poliuretanowo-cementowy materiał gruntujący stosowany w systemach posadzkowych Sika® Ucrete®

### OPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® PLCAS to przewodzący materiał gruntujący nakładany pacą na przygotowane podłoża betonowe. Wypełnia bruzdy kotwiące i zapewnia gładkie, równe i dokładnie uszczelnione podłoża przed nałożeniem przewodzących posadzek przemysłowych Sika® Ucrete®.

### ZASTOSOWANIA

Sika® Ucrete® PLCAS przeznaczony jest do stosowania jako materiał gruntujący w systemach posadzek przemysłowych Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® PLCAS przeznaczony jest do stosowania w mokrych i suchych obszarach produkcyjnych w obiektach takich jak:

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

Uwaga:

- Sika® Ucrete® PLCAS przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

### INFORMACJE O PRODUKCIE

#### Baza chemiczna

Hybryda poliuretanowo-cementowa na bazie wody

#### Pakowanie

13,28 kg

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

### 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
- Możliwość wykonania kolejnych warstw po około 8 godzinach w temperaturze +20 °C
- Niska emisja lotnych związków organicznych
- Dobra przyczepność do świeżego lub stwardniałego, wilgotnego betonu
- Dobra odporność termiczna
- 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 TECHNICZNE

Wytrzymałość na odrywanie	> 2,0 MPa (zniszczenie w betonie)	(EN 1542)
Odporność chemiczna	Laboratoryjnie określono odporność na wiele substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.	

## INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	2 kg/m <sup>2</sup> na mm grubości	
Grubość warstwy	1,0 mm do 2,0 mm	
Temperatura produktu	Maksimum	+25 °C
	Minimum	+15 °C
Temperatura otoczenia	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+12 °C
Punkt rosy	Uwaga na kondensację. Temperatura podłoża i nieutwardzonego materiału musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni. Niskie temperatury i wysoka wilgotność zwiększają ryzyko wystąpienia wykwitów.	
Temperatura podłoża	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+12 °C
Czas oczekiwania / Przemalowanie	+10 °C / 50 % w.w.	16 godzin
	+20 °C / 50 % w.w.	8 godzin
	Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, szczególnie temperatury i wilgotności względnej.	

## 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.

### 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 Sika-

dur® lub Sikafloor®.

Materiał 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

### Sika Poland Sp. z o.o.

ul. Karczunkowska 89  
02-871 Warszawa  
tel: 22 27 28 700  
mail: sika.poland@pl.sika.com  
www.sika.pl  
BDO 000015415

### Karta Informacyjna Produktu

Sika® Ucrete® PLCAS  
Wrzesień 2024, Wersja 01.01  
02081400000002027

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.

SikaUcretePLCAS-pl-PL-(09-2024)-1-1.pdf