

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sika® Ucrete® FL

(dawniej Ucrete® FL)

Wytrzymała, poliuretanowo-cementowa zaprawa wyrównująca pod wszystkie systemy posadzkowe Sika® Ucrete®

### OPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® FL to zaprawa wyrównawcza przeznaczona do stosowania jako podkład pod systemy posadzkowe Sika® Ucrete®. Przeznaczona jest do wykonywania spadków lub do szybkiej naprawy uszkodzonych płyt podłogowych. Może być układana pacą lub listwą do jastrychów w warstwach o grubości od 12 mm do 100 mm.

### ZASTOSOWANIA

Sika® Ucrete® FL przeznaczona jest do stosowania jako warstwa wyrównująca w systemach posadzkowych Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® FL może być stosowana w mokrych i suchych obszarach produkcyjnych w obiektach takich jak:

- przemysł spożywczy,
- przemysł farmaceutyczny,
- przemysł chemiczny i przetwórczy,
- zakłady produkcyjne i warsztaty.

Uwaga:

- Sika® Ucrete® FL przeznaczona jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.
- Sika® Ucrete® FL nie jest gotową posadzką i musi być pokryta jednym z materiałów systemu Sika® Ucrete®.

### INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Hybryda poliuretanowo-cementowa na bazie wody
Pakowanie	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 się na stronie internetowej Sika.

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Aplikacja przez przeszkolonych i licencjonowanych wykonawców
- Może być stosowana na beton po 7 dniach dojrzewania i jastrych polimerowy po 3 dniach dojrzewania
- Po zakończeniu mieszania nie powoduje skażenia
- Dobra przyczepność do podłoża
- Dobre właściwości wyrównujące
- Niska emisja lotnych związków organicznych
- Możliwość stosowania kolejnych warstw systemu Sika® Ucrete® po około 16 godzinach
- Może być doziarniona kruszywem
- Możliwość szybkiego wykonania prac i utwardzenia w ciągu 12 godzin dzięki zastosowaniu przyspieszacza Sika® Ucrete® Accelerator

### 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

ją się w aktualnej Karcie Charakterystyki.

<b>Barwa</b>	Kolor po utwardzeniu	czerwony, pomarańczowy, żółty, jasnożółty, kremowy, szary, jasnoszary, zielony, jasnozielony, zielonobrazowy, niebieski.
<b>Gęstość</b>	Wymieszany produkt	~2,31 kg/dm <sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)

## INFORMACJE TECHNICZNE

<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	Utwardzony materiał po 28 dniach (+23 °C)	55 MPa (EN 13892-2)
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	Utwardzony materiał po 28 dniach (+23 °C)	11 MPa (EN 13892-2)
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	Utwardzony materiał po 28 dniach (+20 °C)	5 MPa (BS 6319-7)
<b>Wytrzymałość na odrywanie</b>	> 2,0 MPa (zniszczenie w betonie)	(EN 1542)
<b>Odporność chemiczna</b>	Laboratoryjnie określono odporność na wiele substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.	
<b>Reakcja na ogień</b>	Klasa B <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)

## INFORMACJE O APLIKACJI

<b>Zużycie</b>	2,3 kg/m <sup>2</sup> na mm grubości	
	Opakowanie jednostkowe	21 litrów
	Opakowanie jednostkowe przy wypełnieniu (doziarnieniu) kruszywem	28 litrów
	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>Grubość warstwy</b>	~12–100 mm	
<b>Temperatura produktu</b>	Maksimum	+22 °C
	Minimum	+15 °C
<b>Temperatura otoczenia</b>	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+5 °C
<b>Temperatura podłoża</b>	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+5 °C
<b>Czas oczekiwania / Przemalowanie</b>	Minimum	16 godzin
	Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, szczególnie temperatury i wilgotności względnej.	

## PODSTAWA DANYCH

na które producent nie ma wpływu.

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami,

# 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 Sikadur® 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 ścislenie (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.

#### MECHANICZNE PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

#### WAŻNE

#### Wady spowodowane pustkami powietrznymi i ubytkami w podłożu

Pustki powietrzne i ubytki w podłożu, jeśli nie zostaną naprawione podczas procesu przygotowania, skutkują powstawaniem uszkodzeń wykonanej warstwy.

1. Podczas przygotowania powierzchni w pełni odsonić wymagające naprawy pustki powietrzne i ubytki.
2. Słabe podłoża należy usunąć.
3. Podłoża cementowe przygotować mechanicznie metodą strumieniowo-ścierną lub metodą frezowania w celu usunięcia mleczka cementowego.
4. Naciąć bruzdy kotwiące w podłożu wzdłuż wszystkich swobodnych krawędzi (na obwodzie, wzdłuż szczelin, połączeń, wokół słupów, cokołów, studzienek, odwodnień, podstaw maszyn, itp.).
5. Przed ułożeniem produktu podłoże należy dokładnie odkurzyć odkurzaczem przemysłowym.

Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące materiałów do wyrównywania i napraw uszkodzeń prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika®.

#### PRZYGOTOWANIE NIECEMENTOWYCH PODŁOŻA

Aby uzyskać informacje dotyczące przygotowania podłoży niecementowych prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

### APLIKACJA

#### WAŻNE

#### Ochrona świeżo ułożonego materiału

Świeżo ułożony materiał musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim działaniem wody, przez co najmniej 24 godziny.

#### WAŻNE

#### Ochrona przed przeciekami i kondensacją pary wodnej

Chronić materiał podczas aplikacji przed wodą kondensacyjną zbierającą się na rurach i przeciekami wody z góry.

#### WAŻNE

#### Wentylacja

Należy zawsze zapewnić dobrą wentylację podczas stosowania materiału w ograniczonych przestrzeniach.

#### WAŻNE

#### Aplikacja na zaprawach polimerowo-cementowych

Nie stosować materiału na zaprawy cementowe modyfikowane polimerami, jeśli zaprawa zwiększa swoją objętość po uszczelnieniu nieprzepuszczalną żywicą.

#### WAŻNE

#### Czas oczekiwania przy kontakcie z żywnością

Przed umieszczeniem żywności na obszarze na którym został zastosowany materiał należy odczekać co najmniej 48 godzin od zakończenia aplikacji.

#### Zmniejszenie przyczepności międzywarstwowej z powodu przekroczenia czasu oczekiwania przed nałożeniem kolejnej warstwy lub zbyt wczesnej ekspozycji na wilgoć

Uwaga: Jeśli czas oczekiwania pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw przekroczy 48 godzin lub jeśli w tym czasie na powierzchnię będzie działać woda lub kondensacja, przyczepność kolejnej warstwy może być mniejsza.

1. Dokładnie przeszlifować powierzchnię przed nałożeniem kolejnej warstwy.

#### JASTRYCH ŻYWICZNY

1. Wylać wymieszany produkt na podłoże.
2. Rozprowadzić i zagęścić produkt za pomocą pacy do wymaganej grubości między listwami do jastrychów, jeśli są zainstalowane.
3. Wypoziomować powierzchnię za pomocą listwy poziomej rozpiętej na listwach do jastrychów.
4. Wykończyć powierzchnię do wymaganej tekstury za

pomocą pacy lub zacieraczki mechanicznej.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i wyposażenie należy od razu po użyciu umyć Sika® Thinner C . Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

## 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. 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 Produktu**  
Sika® Ucrete® FL  
Wrzesień 2024, Wersja 01.01  
02081400000002006

