

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sika® Ucrete® UL

(dawniej Ucrete® UL)

Wytrzymały jastrych cementowy do wykonywania podkładów pod wszystkie systemy posadzkowe Sika® Ucrete®

### OPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® UL jest jednoskładnikowym, szybko wiążącym jastrychem o skompensowanym skurczu przeznaczonym do wykonywania podkładów pod systemy posadzkowe Sika® Ucrete®.

Gotowa do użycia zaprawa zawiera specjalne spoiwa hydrauliczne, piaski o optymalnym uziarnieniu i odpowiednio dobrane polimery. W zależności od ilości dodanej wody zarobowej, możliwe jest dostosowanie konsystencji zaprawy i uzyskanie tiksotropowego materiału do wykonywania spadków lub płynnego materiału do wyrównywania lub pompowania.

### ZASTOSOWANIA

Sika® Ucrete® UL przeznaczony jest do stosowania jako jastrych do wykonywania podkładów w systemach posadzkowych Sika® Ucrete®.

Uwaga:

- Produkt przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Szybkie wiązanie i szybki przyrost wytrzymałości w niskiej temperaturze umożliwiają wcześniejsze przygotowanie podkładu i aplikację posadzki Sika® Ucrete® po 16 godzinach w temperaturze +10 °C
- Bardzo dobra odporność na szok termiczny w przypadku stosowania jako część systemu posadzkowego Sika® Ucrete®
- Bardzo dobra urabialność i łatwe wykończenie powierzchni niezależnie od konsystencji
- Łatwa aplikacja i możliwość stosowania jako monolityczny podkład na powierzchniach poziomych i na powierzchniach nachylonych
- Niski skurcz, redukujący naprężenia podłoża i zmniejszający ryzyko pojawienia się rys
- Gotowa do użycia, jednoskładnikowa zaprawa, wymagająca tylko dodania wody
- Możliwość stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, na wszystkich powierzchniach poziomych, w środowisku suchym i mokrym
- Grubość warstwy 10-100 mm

### INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Cementy specjalne
Pakowanie	20 kg Rodzaj i pojemność opakowań zależna jest od aktualnego cennika.
Barwa	Szara
Czas składowania	9 miesięcy od daty produkcji
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +35°C. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.
Maksymalna wielkość ziarna	2 mm

Karta Informacyjna Produktu

Sika® Ucrete® UL

Listopad 2024, Wersja 01.01

020815020010000201

**INFORMACJE TECHNICZNE**

<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	Kondycjonowanie	≥ 45 MPa	(EN 13892-2)
	24 godziny w temp. +5 °C		
	Kondycjonowanie	≥ 50 MPa	
	24 godziny w temp. +23 °C		
	Kondycjonowanie	≥ 55 MPa	
	72 godziny w temp. +5 °C		
	Kondycjonowanie	≥ 60 MPa	
	72 godziny w temp. +23 °C		
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	Kondycjonowanie	≥ 7,0 MPa	(EN 13892-2)
	24 godziny w temp. +23 °C		
	Kondycjonowanie	≥ 7,5 MPa	
	72 godziny w temp. +23 °C		
	Kondycjonowanie	≥ 9,0 MPa	
<b>Wytrzymałość na odrywanie</b>		≥ 3,0 MPa	(EN 1542)
<b>Reakcja na ogień</b>	Klasa A1 <sub>fl</sub>		(EN 13501-1)
<b>Absorpcja kapilarna</b>	≤ 0.5 kg/m <sup>2</sup> /h <sup>½</sup>		(EN 13057)

**INFORMACJE O APLIKACJI**

<b>Proporcje mieszania</b>	Warstwa szepna	2,6-2,9 l wody
	Konsystencja rozlewna	2,5-2,9 l wody
	Konsystencja tiksotropowa	1,9-2,1 l wody
<b>Zużycie</b>	2,2 kg/m <sup>2</sup> na mm grubości Okolo 2000 kg na 1 m <sup>3</sup> świeżej zaprawy. 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>Wydajność</b>	10,5 L 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>	Maksimum	100 mm
	Minimum	10 mm
<b>Temperatura produktu</b>	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+5 °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>	<b>Temperatura</b>	<b>Czas oczekiwania</b>
	+10 °C	16 godzin
Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia i podłoża		
<b>Gęstość świeżej zaprawy</b>	2,2 kg/dm <sup>3</sup>	(EN 1015-6)

## 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.

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### 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 odstępować wymagające naprawy pustki powietrzne i ubytki.

#### OBRÓBKA RYS I SZCELIN

Przerwy robocze i istniejące rysy statyczne w podłożu wymagają wstępnej obróbki i wypełnienia przed zastosowaniem materiału. Można stosować materiały Sika-dur® lub Sikafloor®.

1. Słabe podłoża należy usunąć.
2. Podłoża cementowe należy przygotować mechanicznie metodą strumieniowo-ścierną lub metodą frezowania w celu usunięcia mleczka cementowego. WAŻNE Faktura podłoża po przygotowaniu musi być otwarta i szorstka.
3. Przed ułożeniem produktu podłoże należy dokładnie odkurzyć odkurzaczem przemysłowym.
4. Istniejące szczeliny w podłożu należy zawsze odwzrować w jastrychu. Uwaga: Szczeliny należy uszczelnić aby nie wpływał do nich jastrych podczas układania.
5. Na pionowych powierzchniach, takich jak rury, kanały, przewody, ściany, słupy należy po obwodzie zastosować taśmy krawędziowe.
6. Przygotowane podłoże cementowe należy wstępnie

zwilżyć wodą co najmniej 2 godziny przed aplikacją. Uwaga: Przed rozpoczęciem nanoszenia warstwy szcypnej powierzchnia musi być matowo-wilgotna, bez stojącej wody.

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

### MIESZANIE

#### MAŁE I ŚREDNIE ILOŚCI

1. Wlać minimalną zalecaną ilość czystej wody do odpowiedniego pojemnika do mieszania.
2. Powoli mieszając elektrycznym mieszadłem z odpowiednią końcówką mieszającą dodawać proszek do wody i dokładnie mieszać przez co najmniej 3 minuty.
3. Dodatkowa woda może być dodana do maksymalnej określonej ilości aby dostosować konsystencję i uzyskać jednorodną mieszankę.
4. Konsystencję należy sprawdzać dla każdej wymieszanej partii materiału.

#### DUŻE ILOŚCI

1. Wlać minimalną zalecaną ilość czystej wody do mieszalnika o wymuszonym obiegu, mieszalnika obrotowego lub mieszalnika ciągłego do zapraw z zintegrowaną pompą tłoczącą.
2. Dodać proszek do wody i dokładnie mieszać całość przez co najmniej 3 minuty, aby uzyskać jednorodną mieszankę.
3. Sprawdzić konsystencję i zapisać wyniki w dokumentach jakościowych budowy.
4. Porównać konsystencję z konsystencją materiału wymieszanego elektrycznym mieszadłem z odpowiednią końcówką mieszającą.

### APLIKACJA

#### WARSTWA SZCZEPNA

1. Nanieść materiał na przygotowane podłoże i dokładnie wetrzeć szczotką z twardym włosiem. Upewnić się, że cała powierzchnia jest dokładnie pokryta.
2. Nie dopuścić do wyschnięcia warstwy szcypnej. Kolejną warstwę nakładać na świeżą warstwę szcypną metodą "mokre na mokre".

#### TIKSOTROPOWA ZAPRAWA DO FORMOWANIA SPADKÓW

1. Nałożyć wymieszaną zaprawę na świeżą warstwę szcypną i rozprowadzić kielnią na wymaganej grubości.
2. Zagęścić zaprawę za pomocą ubijaka wibracyjnego lub kielni.
3. Wyrównać powierzchnię listwą i zatrzeć drewnianą pacą.
4. W razie potrzeby wygładzić powierzchnię pacą wy-

kończeniową.  
CIEKŁA ZAPRAWA DO WYRÓWNYWANIA LUB POMPO-  
WANIA

1. Wylać lub przepompować zaprawę na świeżą warstwę szcpepną.
2. Rozprowadzić materiał na wymaganą grubość.
3. W razie potrzeby wygładzić powierzchnię pacą wykończeniową.

## PIELĘGNACJA

Świeżo nałożony Sika® Ucrete® UL chronić przez około 6 godzin przed szybkim wysychaniem podczas upałów, silnego wiatru lub w przypadku stosowania na zewnątrz.

W większości przypadków przygotowanie powierzchni i nakładanie kolejnych warstw Sika® Ucrete® jest możliwe po 16 godzinach w temperaturze +10 °C.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i wyposażenie umyć wodą bezpośrednio po użyciu. 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 zróżnicowanie 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 mo-

**Sika Poland Sp. z o.o.**  
ul. Karczkowska 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® UL  
Listopad 2024, Wersja 01.01  
020815020010000201

mentie 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.

SikaUcreteUL-pl-PL-(11-2024)-1-1.pdf

