

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® Ucrete® UD 200 SR

(dawniej Ucrete® UD 200 SR)

Higieniczna, bardzo wytrzymała, poliuretanowo-cementowa posadzka o bardzo dobrych właściwościach antypoślizgowych

OPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® UD 200 SR to bardzo wytrzymała posadzka żywiczna o bardzo dobrej odporności na agresywne substancje chemiczne, silne uderzenia i temperaturę do +150°C.

ZASTOSOWANIA

Sika® Ucrete® UD 200 SR przeznaczona jest do stosowania jako warstwa bazowa w systemach posadzkowych Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® UD 200 SR 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® UD 200 SR przeznaczona jest do stosowania tylko przez doświadczonych wykonawców.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Aplikacja przez przeszkolonych i licencjonowanych wykonawców
- Nie sprzyja rozwojowi bakterii ani pleśni
- Może być stosowana na beton po 7 dniach dojrzewania i jastrych polimerowy po 3 dniach dojrzewania
- Możliwość szybkiego wykonania prac i utwardzenia posadzki w ciągu 12 godzin dzięki zastosowaniu przyspieszacza Sika® Ucrete® Accelerator
- Bardzo dobra odporność na szeroki zakres substancji chemicznych
- Bardzo dobra wytrzymałość mechaniczna
- Nieprzepuszczalna dla cieczy
- Po zakończeniu mieszania nie powoduje skażenia
- Niska emisja lotnych związków organicznych
- Rozszerzalność termiczna zbliżona do betonu
- Możliwość aplikacji na podłoża o wysokiej wilgotności

APROBATY / CERTYFIKATY

- Halal Certification 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-321-026-01-2023

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Hybryda poliuretanowo-cementowa na bazie wody	
Pakowanie	Rodzaj i pojemność opakowań zależna jest od aktualnego cennika.	
Barwa	Kolor po utwardzeniu	czerwony, pomarańczowy, żółty, jasnożółty, kremowy, szary, jasnoszary, zielony, jasnozielony, zielonobrazowy, niebieski
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 w aktualnej Karcie Charakterystyki.	

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie	Utwardzony materiał po 28 dniach (+23 °C)	55 MPa	(EN 13892-2)	
Moduł sprężystości przy ściskaniu	3250 MPa		(BS 6319-6)	
Wytrzymałość na zginanie	Utwardzony materiał po 28 dniach (+23 °C)	14 MPa	(EN 13892-2)	
Wytrzymałość na odrywanie	> 2,0 MPa (zniszczenie w betonie)		(EN 1542)	
Współczynnik rozszerzalności termicznej	$4 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$		(ASTM C531)	
Reakcja na ogień	Klasa B _{fl} -s1		(EN 13501-1)	
Odporność chemiczna	Laboratoryjnie określono odporność na wiele substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.			
Właściwości antypoślizgowe	Klasa	R 13; V 4	(DIN 51130)	
	PTV, ślizgacz 96	50–60 warunki mokre	(EN 13036-4)	
Temperatura użytkowania	Grubość	Minimum	Maksimum	Sporadyczny wy-ciek lub rozlanie
	6 mm	-25 °C	+80 °C	-
	9 mm	-40 °C	+120 °C	-
	12 mm	-40 °C	+130 °C	+150 °C

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie
	Gruntowanie	Sika® Ucrete® PSC	0,2-0,4 kg/m ²
Warstwa bazowa	Sika® Ucrete® UD 200 SR		13-16 kg/m ² przy 6 mm
			19-22 kg/m ² przy 9 mm
			24-26 kg/m ² przy 12 mm

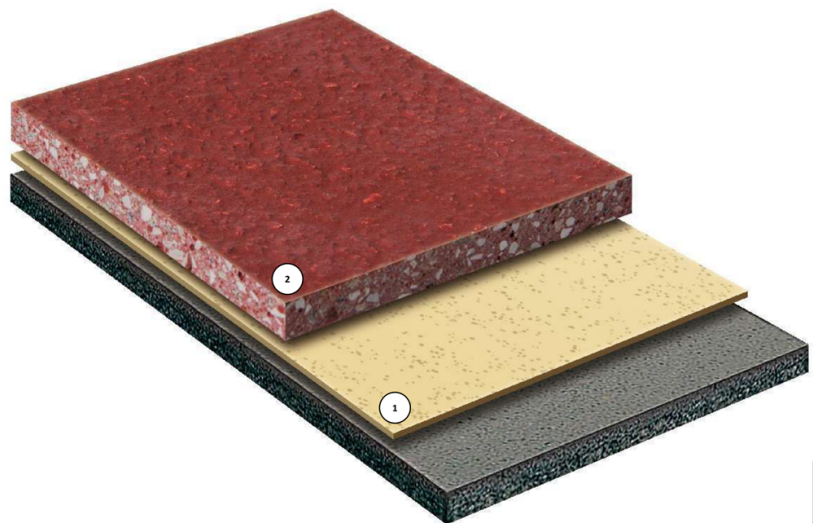
Uwaga: Podano wartości teoretyczne, wielkości w czasie aplikacji mogą być wyższe ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp. Nanieść materiał na obszar testowy, aby obliczyć dokładne zużycie dla określonych warunków podłoża, proponowanej metody aplikacji i stosowanego wyposażenia.

Grubość warstwy	~6–12 mm	
Temperatura produktu	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Temperatura otoczenia	Maksimum	+35 °C
	Minimum	+5 °C
Temperatura podłoża	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+5 °C
Czas utwardzania	Temperatura podłoża	Powrót do eksploatacji
	+8 °C	< 24 godzin
	+10 °C	4 godziny (z Sika® Ucrete® Accelerator)

Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia i podłoża

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu Sika® Ucrete® UD 200 SR



Warstwa	Produkt
Gruntowanie	Sika® Ucrete® PSC
Warstwa bazowa	Sika® Ucrete® UD 200 SR

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® UD 200 SR o grubości 6 mm odporna na rozlania i wycieki cieczy o temperaturze do +80 °C, może być delikatnie czyszczona parą wodną. Odporna na temperaturę do -25 °C.
- Posadzka Sika® Ucrete® UD 200 SR o grubości 9 mm odporna na rozlania i wycieki cieczy o wysokiej temperaturze do +120 °C, może być czyszczona parą

wodną. Odporna na temperaturę do -40 °C.

- Posadzka Sika® Ucrete® UD 200 SR o grubości 12 mm odporna na rozlania i wycieki cieczy o wysokiej temperaturze do +130 °C oraz sporadyczne wycieki do +150 °C, może być czyszczona parą wodną. Odporna na temperaturę do -40 °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.

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.



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 Sika® Ucrete® UD 200 SR. Można stosować materiały Sikadur® lub Sikafloor®.

Sika® Ucrete® UD 200 SR 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 Sika® Ucrete® UD 200 SR musi być wykonywana przez przeszkolonego i licencjonowanego wykonawcę Sika® Ucrete®.

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

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 odnośnie 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 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 w zakładce Dokumentacja Techniczna.

SikaUcreteUD200SR-pl-PL-(12-2024)-3-2.pdf

Karta Informacyjna Produktu
Sika® Ucrete® UD 200 SR
Grudzień 2024, Wersja 03.02
02081400000002031

