

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® Ucrete® TZAS

(dawniej Ucrete® TZAS)

Antystatyczny, gładki, wytrzymały, poliuretanowo-cementowy jastrych lastryko (terrazzo)

OPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® TZAS to gładka, poliuretanowo-cementowa, przewodząca, bardzo wytrzymała posadzka lastryko (terrazzo) o dekoracyjnym wyglądzie, przeznaczona do stosowania w środowiskach ESD i ECF. Charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na agresywne substancje chemiczne, silne ścieranie i temperatury do +150°C.

ZASTOSOWANIA

Sika® Ucrete® TZAS przeznaczony jest do stosowania jako warstwa bazowa w systemach posadzkowych Sika® Ucrete®.

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

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

Uwaga:

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

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 w aktualnej Karcie Charakterystyki.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Aplikacja przez przeszkolonych i licencjonowanych wykonawców
- Może być stosowana na beton po 7 dniach dojrzewania i jastrych polimerowy po 3 dniach dojrzewania
- Nie sprzyja rozwojowi bakterii ani pleśni
- Przewodzi ładunki elektrostatyczne
- Bezspoinowa i higieniczna
- Łatwe czyszczenie i konserwacja
- Po zakończeniu mieszania nie powoduje skażenia
- Dobra odporność na ścieranie
- Dobra odporność na określone substancje chemiczne
- Dobra odporność termiczna
- Niska emisja lotnych związków organicznych
- Możliwość aplikacji na podłoża o wysokiej wilgotności

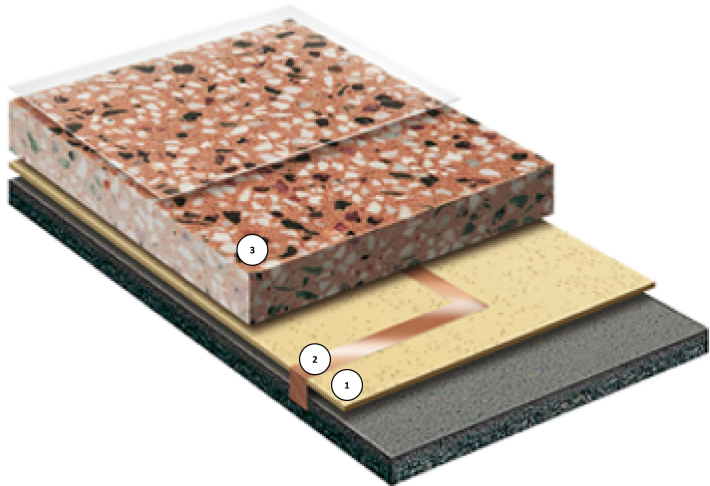
APROBATY / CERTYFIKATY

- 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

Barwa	Kolor po utwardzeniu	czerwony, pomarańczowy, żółty, jasnożółty, kremowy, szary, jasnoszary, zielony, jasnozielony, zielonobrazowy, niebieski.		
Gęstość	Wymieszany produkt	~2,09 kg/dm ³	(EN ISO 2811-1)	
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 rozciąganie	Utwardzony materiał po 28 dniach (+20 °C)	6 MPa	(BS 6319-7)	
Wytrzymałość na odrywanie	> 2,0 MPa (zniszczenie w betonie)		(EN 1542)	
Współczynnik rozszerzalności termicznej	2,4 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)	
Właściwości antypoślizgowe	PTV, ślizgacz 96	35-40 warunki mokre (bez warstwy wierzchniej)	(EN 13036-4)	
Właściwości elektrostatyczne	Rezystancja uziemienia	R _G < 1 × 10 ⁶ Ω	(EN 1081)	
	Rezystancja uziemienia	R _G < 1 × 10 ⁶ Ω	(IEC 61340-4-1)	
	Rezystancja układu człowiek - posadzka	< 35 MΩ	(IEC 61340-4-5)	
	Generowanie ładunku osobistego	< 50 V	(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.			
Temperatura użytkowania	Grubość	Minimum	Maksimum	Sporadyczny wy-ciek lub rozlanie
	9 mm	-40 °C	+120 °C	-
	12 mm	-40 °C	+130 °C	+150 °C
Odporność chemiczna	Laboratoryjnie określono odporność na wiele substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.			
Reakcja na ogień	Klasa B _{fl} -s1		(EN 13501-1)	

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu



Warstwa	Produkt
1. Gruntowanie	Sika® Ucrete® PSC
2. Uziemienie	Taśma miedziana
3. Warstwa bazowa	Sika® Ucrete® TZAS

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie
	Gruntowanie	Sika® Ucrete® PSC	0,2–0,4 kg/m ²
	Uziemienie	Taśma miedziana	Maksymalny rozstaw pasków 10 m
	Warstwa bazowa	Sika® Ucrete® TZAS	20–22 kg/m ² przy 9 mm 26–27 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. Nanieść materiał na obszar testowy, aby obliczyć dokładne zużycie dla określonych warunków podłoża, proponowanej metody aplikacji i stosowanego wyposażenia.

Grubość warstwy	~9–12 mm	
Temperatura produktu	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+15 °C
Temperatura otoczenia	Maksimum	+35 °C
	Minimum	+10 °C
Temperatura podłoża	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Czas utwardzania	Temperatura podłoża	Powrót do eksploatacji
	+8 °C	16–24 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

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® TZAS 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® TZAS 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 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 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 uzgodnie-

niem 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.

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® TZAS
Wrzesień 2024, Wersja 01.01
02081400000002029

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

