

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® Ucrete® TZ Cove

(dawniej Ucrete® TZ Cove)

Zaprawa żywiczna o wysokiej wytrzymałości do wykonywania cokołów w systemach lastryko (terrazo)

OPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® TZ Cove to zaprawa żywiczna o wysokiej wytrzymałości, bardzo dobrej odporności na agresywne substancje chemiczne, ścieranie i szok termiczny. Zapewnia atrakcyjne i trwałe wykończenie cokołów i listw przypodłogowych w systemach posadzkowych Sika® Ucrete® TZ.

ZASTOSOWANIA

Sika® Ucrete® TZ Cove przeznaczona jest do obróbki detali w systemach posadzkowych Sika® Ucrete®. Sika® Ucrete® TZ Cove może być stosowana w suchych obszarach produkcyjnych w obiektach i zastosowaniach, takich jak:

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

Uwaga:

- Sika® Ucrete® TZ Cove przeznaczony jest do stosowania tylko 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
- Bezspoinowa i higieniczna
- Łatwość czyszczenia i konserwacji
- Po zakończeniu mieszania nie powoduje skażenia
- Dobra odporność na ścieranie
- Dobra odporność na szeroki zakres substancji chemicznych
- Dobra odporność termiczna
- Niska emisja lotnych związków organicznych
- Możliwość aplikacji na podłoża o wysokiej wilgotności

APROBATY / CERTYFIKATY

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, certyfikat nr 21453-2/1/1/Y1

Barwa	Kolor po utwardzeniu	czerwony, pomarańczowy, żółty, jasnożółty, kremowy, szary, jasnoszary, zielony, jasnozielony, zielonobrazowy, niebieski
--------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie	Utwardzony materiał po 28 dniach (+23 °C)	57 MPa	(EN 13892-2)
Moduł sprężystości przy ściskaniu		3250 MPa	(EN 12447)
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	$2,4 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$		(ASTM C531)
Przepuszczalność wody	Sika® Ucrete® TZ Cove wykazuje zerową nasiąkliwość w badaniach CP.BM2/67/2.		
Odporność chemiczna	Laboratoryjnie określono odporność na wiele substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.		
Reakcja na ogień	Klasa B _{f1} -s1		(EN 13501-1)

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie
	Gruntowanie	Sika® Ucrete® PSC	0,2–0,4 kg/m ²
	Warstwa bazowa	Sika® Ucrete® TZ Cove	15–17 kg/m ² przy 6 mm 21–22 kg/m ² przy 9 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.			
Temperatura produktu	Maksimum	+25°C	
	Minimum	+15°C	
Temperatura otoczenia	Maksimum	+25°C	
	Minimum	+15°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	+25°C	
	Minimum	+15°C	
Czas utwardzania	Temperatura podłoża	Powrót do eksploatacji	
	+8 °C	< 24 godzin	
Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w			

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.



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® TZ Cove. Można stosować materiały Sikadur® lub Sikafloor®.

Sika® Ucrete® TZ Cove 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® TZ Cove 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 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® TZ Cove
Sierpień 2024, Wersja 01.01
02081400000002024

4 / 4

SikaUcreteTZCove-pl-PL-(08-2024)-1-1.pdf

BUILDING TRUST

