

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® Ucrete® IF

(dawniej Ucrete® IF)

Wzmocniona kruszywem stalowym, bardzo wytrzymała posadzka poliuretanowa

OPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® IF to bardzo wytrzymała posadzka żywiczna zapewniająca wyjątkowo twardą powierzchnię. Wykorzystuje specjalnie przetworzone kruszywa stalowe, aby zapewnić ochronę przed silnym ścieraniem i dużymi obciążeniami mechanicznymi.

ZASTOSOWANIA

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

Sika® Ucrete® IF może być stosowany w mokrych i suchych obszarach produkcyjnych w obiektach takich jak:

- stanowiska przeładunku odpadów,
- zakłady przemysłu ciężkiego,
- obszary procesów o dużych obciążeniach,
- obszary magazynowe,
- doki załadownicze i rozładownicze,
- obszary przed piecami przemysłowymi,
- obiekty do konserwacji ciężkiego sprzętu.

Uwaga: Sika® Ucrete® IF przeznaczony jest do stosowania tylko przez doświadczonych wykonawców.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Aplikacja przez przeszkolonych i licencjonowanych wykonawców
- Może być stosowana na beton po 7 dniach dojrzewania i jastrych polimerowy po 3 dniach dojrzewania
- Gotowa do użytkowania po 24 godzinach
- Bardzo dobra wytrzymałość mechaniczna
- Bardzo dobra odporność na uderzenia
- Bardzo dobra odporność na ścieranie
- Szybka aplikacja
- Po zakończeniu mieszania nie powoduje skażenia
- Dobra antypoślizgowość
- Łatwa w utrzymaniu
- Niska emisja lotnych związków organicznych

APROBATY / CERTYFIKATY

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, certyfikat nr 21453-2/1/1/Y1
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, certyfikat nr IACG-321-01-01-2023

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.		
Barwa	Kolor po utwardzeniu	czerwony, pomarańczowy, żółty, szary, zielony, zielonobrzązowy, niebieski	
Gęstość	Wymieszany produkt	~2,80 kg/dm ³	(EN ISO 2811-1)

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie	Utwardzony materiał po 28 dniach (+23 °C)	60 MPa	(EN 13892-2)	
Moduł sprężystości przy ściskaniu	3350 MPa		(EN 12447)	
Wytrzymałość na zginanie	Utwardzony materiał po 28 dniach (+23 °C)	17 MPa	(EN 13892-2)	
Wytrzymałość na rozciąganie	Utwardzony materiał po 28 dniach (+20 °C)	8 MPa	(BS 6319-7)	
Wytrzymałość na odrywanie	> 2,0 MPa (zniszczenie w betonie)		(EN 1542)	
Właściwości antypoślizgowe	PTV, ślizgacz 96	40–45 mokre warunki	(EN 13036-4)	
	Klasa	R 11	(DIN 51130)	
Temperatura użytkowania	Grubość	Minimum	Maksimum	Sporadyczny wy-ciek lub rozlanie
	9 mm	-40 °C	+120 °C	-
	12 mm	-40 °C	+130 °C	+150 °C
Przepuszczalność wody	Sika® Ucrete® IF 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 _{fl} -s1		(EN 13501-1)	

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	Sika® Ucrete® IF	
	Warstwa	Produkt
	Gruntowanie	Sika® Ucrete® PSC
	Warstwa bazowa	Sika® Ucrete® IF

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie
	Gruntowanie	Sika® Ucrete® PSC	0,2–0,4 kg/m ²
	Warstwa bazowa	Sika® Ucrete® IF	28–30 kg/m ² przy 9 mm 37–39 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	~9–12 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			

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® IF 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, może być stosowana przed piecami stelażowymi, w których temperatura kół w czasie opróżniania pieca wynosi do +190 °C.
- Posadzka Sika® Ucrete® IF o grubości 9 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, może być stosowana przed piecami stelażowymi, w których temperatura kół w czasie opróżniania pieca wynosi do +190 °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® IF. Można stosować materiały Sikadur® lub Sikafloor®.

Sika® Ucrete® IF 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® IF 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® IF
Lipiec 2024, Wersja 01.01
02081400000002025