

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

Sika® Ucrete® DP10 AS Gloss

Wytrzymały, antystatyczny system posadzkowy o błyszczącym wykończeniu i delikatnej fakturze powierzchni

OPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® DP10 AS Gloss to wytrzymały, antystatyczny system posadzkowy o błyszczącym wykończeniu i delikatnej fakturze powierzchni. Charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na agresywne substancje chemiczne, silne uderzenia i wysokie temperatury.

ZASTOSOWANIA

Sika® Ucrete® DP10 AS Gloss przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sika® Ucrete® DP10 AS Gloss może być stosowany w mokrych i suchych obszarach produkcyjnych w obiektach takich jak:

- przemysł spożywczy,
- przemysł farmaceutyczny,
- przemysł chemiczny i przetwórczy,
- obiekty obronne,
- przemysł elektroniczny i centra danych.

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
- Bardzo dobra wytrzymałość mechaniczna
- Nieprzepuszczalna dla cieczy
- Bardzo dobra odporność termiczna
- Bardzo dobra odporność na powstawanie plam przy kontakcie z określonymi substancjami chemicznymi i produktami spożywczymi
- Po zakończeniu mieszania nie powoduje skażenia

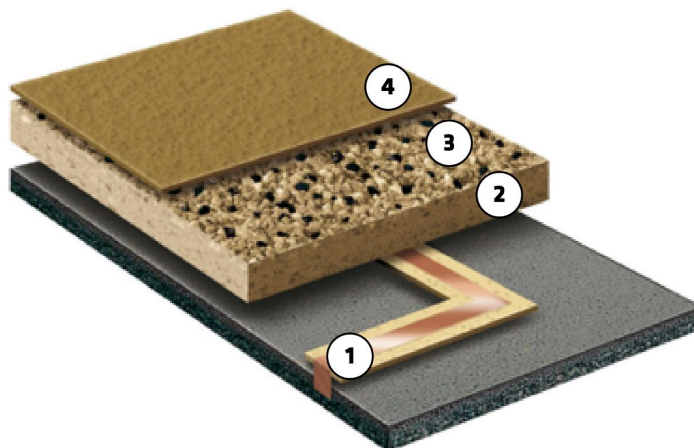
APROBATY / CERTYFIKATY

- 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

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Sika® Ucrete® DP10 AS Gloss



Warstwa	Produkt
1. Uziemienie	Taśma miedziana
2. Warstwa bazowa	Sika® Ucrete® BC 6 AS
3. Posypka	Sika® Ucrete® F5 AS
4. Powłoka wierzchnia	Sika® Ucrete® TC Gloss

Baza chemiczna	Hybryda poliuretanowo-cementowa na bazie wody
Wygląd	Połysk
Barwa	Czerwony, pomarańczowy, żółty, jasnożółty, kremowy, szary, jasnoszary, zielony, jasnozielony, zielonobrzązowy, niebieski.

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie	Utwardzony materiał po 28 dniach (+23 °C)	54 MPa	(EN 13892-2)
Moduł sprężystości przy ściskaniu	5000 MPa		(BS 6319-6)
Współczynnik rozszerzalności termicznej	$4 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$		(ASTM C531)
Wytrzymałość na rozciąganie	Utwardzony materiał po 28 dniach (+20 °C)	7 MPa	(BS 6319-7)
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)
Reakcja na ogień	Klasa B _{fl} -s1		(EN 13501-1)

Właściwości antypoślizgowe	PTV, guma 4S	45-50 mokre warunki	(EN 13036-4)
	Klasa	R 11	(DIN 51130)
Właściwości elektrostatyczne	Rezystancja uziemienia	$R_G < 1 \times 10^6 \Omega$	(EN 1081)
	Rezystancja uziemienia	$R_G < 1 \times 10^6 \Omega$	(IEC 61340-4-1)
	Generowanie ładunku osobistego	$< 100 \text{ V}$	(IEC 61340-4-5)
	Rezystancja układu człowiek - posadzka	$< 35 \text{ M}\Omega$	(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.

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie
	Uziemienie	Taśma miedziana	Maksymalny rozstaw pasków 10 m
	Warstwa bazowa	Sika® Ucrete® BC 6 AS	10–12 kg/m ²
	Posypka	Sika® Ucrete® F5 AS	5 kg/m ²
	Powłoka wierzchnia	Sika® Ucrete® TC Gloss	0,4–0,6 kg/m ²

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.

Temperatura otoczenia	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+12 °C

Punkt rosy Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.

Temperatura podłoża	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+12 °C

Wilgotność podłoża Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu. Uwaga: Epoksydowych materiałów gruntujących nie należy stosować na podłożach o wysokiej wilgotności.

Możliwość obciążenia Posadzka może być użytkowana po 24 godzinach. 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.

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 dotyczą-

ce ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

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 po-

dane 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 Systemu
Sika® Ucrete® DP10 AS Gloss
Listopad 2024, Wersja 01.01
02081490000000067

