



SYSTÉMOVÝ LIST

Sika® Ucrete® DP20 AS Gloss

Vysoce odolný, antistatický, polyuretanový podlahový systém s dobře definovaným profilem a lesklým povrchem

POPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® DP20 AS Gloss je odolný antistatický polyuretanový podlahový systém s dobře definovaným profilem pro protiskluznost. Má lesklý povrch a poskytuje velmi dobrou odolnost proti agresivním chemikáliím, silným nárazům a vysokým teplotám.

POUŽITÍ

Sika® Ucrete® DP20 AS Gloss může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sika® Ucrete® DP20 AS Gloss se používá ve vlhkých a suchých procesních oblastech, včetně následujících oblastí použití:

- Potravinářský a nápojový průmysl
- Farmaceutický průmysl
- Chemická a výrobní zařízení
- Armádní objekty
- Elektronická zařízení a datová centra

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Odborná instalace prováděná plně vyškolenými a certifikovanými aplikátory
- Vhodné pro aplikaci na 7 dní starý beton a 3 dny starý polymerový potěr.
- Odolný proti růstu bakterií a plísní
- Elektro staticky vodivý
- Velmi dobrá mechanická odolnost
- Nepropustný pro kapaliny
- Velmi dobrá teplotní odolnost
- Velmi dobrá odolnost proti znečištění specifickým spektrem chemikálií a produktů potravinářského průmyslu
- Bez znečištění od konce míchání

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WH-FC, Certifikát č. 21453-2/1/1/Y1
- Food and Beverage Facilities Suitability, Sika® Ucrete®, HACCP, Test Report č. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, Certifikát č. IACG-321-01-01-2023

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	Sika® Ucrete® DP20 AS Gloss	
	Vrstva	Produkt
	1. Uzemnění	Měděná páska
	2. Nosná vrstva	Sika® Ucrete® BC 6 AS
	3. Prosyp	Sika® Ucrete® F 20 AS
	4. Uzavírací vrstva	Sika® Ucrete® TC Gloss
Chemická báze	Hybrid polyuretan-cement na vodní bázi	
Vzhled	Lesklý	
Barva	Červená, oranžová, žlutá, jasně žlutá, krémová, šedá, světle šedá, zelená, světle zelená, zelená/hnědá, modrá.	

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	Vytržení 28 dní při +23 °C	54 N/mm ²	(EN 13892-2)
Modul pružnosti v tlaku	5000 MPa		(BS 6319-6)
Pevnost v ohybu	Vytvrzení 28 dní při +23 °C	14 N/mm ²	(EN 13892-2)
Pevnost v tahu	Vytržení 28 dní při +20 °C	7 MPa	(BS 6319-7)
Tahová přídržnost	> 2.0 N/mm ² (porušení v betonu)		(EN 1542)
Koeficient teplotní roztažnosti	4 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
Reakce na oheň	Třída B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Odolnost vůči skluzu	PTV, 4S pryž	45–55 za mokra	(EN 13036-4)
	Třída	R 12	(DIN 51130)
Elektrostatické vlastnosti	Zemní svodový odpor	R _G < 1 × 10 ⁶ Ω	(EN 1081)
	Zemní svodový odpor	R _G < 1 × 10 ⁶ Ω	(IEC 61340-4-1)
	Velikost napětí	< 100 V	(IEC 61340-4-5)
	Rezistence odporu (osoba-obuv-podlaha)	< 35 MΩ	(IEC 61340-4-5)
Poznámka: Výsledky měření mohou být ovlivněny oděvy chránícími před elektrostatickým výbojem, okolními podmínkami, měřicím zařízením, čistotou podlahy a personálem provádějícím zkoušku.			

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	Uzemnění	Měděná páska	Maximální vzdálenost 10 m mezi zemnicími body
	Nosná vrstva	Sika® Ucrete® BC 6 AS	10–12 kg/m ²
	Prosyp	Sika® Ucrete® F 20 AS	5 kg/m ²
	Uzavírací nátěr	Sika® Ucrete® TC Gloss	0.7–1.2 kg/m ²
Poznámka: Údaje o spotřebě jsou teoretické a nezohledňují žádné další materiály v důsledku porézности povrchu, profilu povrchu, výškových rozdílů, ztrát nebo jiných odchylek. Naneste produkt na zkušební plochu, abyste vypočetili přesnou spotřebu pro konkrétní podmínky podkladu a navrhované aplikační zařízení.			

Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+30 °C
	Minimum	+12 °C
Rosný bod	Viz jednotlivé produktové listy.	
Teplota podkladu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+12 °C
Obsah vlhkosti v podkladu	Viz jednotlivé produktové listy Poznámka: Epoxidové základní nátěry nejsou vhodné pro aplikaci na podklady s vysokou vlhkostí.	
Materiál je schopen provozu	Podlaha může být znovu uvedena do provozu po 24 hodinách. Poznámka: Časy jsou přibližné a budou ovlivněny měněními se podmínkami okolí a podkladu.	

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílu v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz



Systémový list
Sika® Ucrete® DP20 AS Gloss
Srpen 2025, Verze 01.01
02081490000000039

SikaUcreteDP20ASGloss-cs-CZ-(08-2025)-1-1.pdf

