



## SYSTÉMOVÝ LIST

# Sika® Ucrete® DP10 4 mm

Odolný podlahový systém z polyuretanu o tloušťce 4 mm s definovaným profilem

### POPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® DP10 4 mm je vysoce odolný polyuretanový podlahový systém s definovaným profilem povrchu pro zajištění protiskluznosti. Poskytuje velmi dobrou odolnost vůči agresivním chemikáliím, silným nárazům a vysokým teplotám.

### POUŽITÍ

Sika® Ucrete® DP10 4 mm může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sika® Ucrete® DP10 4 mm se používá v mokřích i suchých procesech včetně následujících oblastí použití:

- Potravinářský a nápojový průmysl
- Farmaceutický průmysl
- Chemické a zpracovatelské provozy

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Odborná instalace plně vyškolenými a licencovanými aplikátory
- Vhodné pro aplikaci na 7 dní starý beton a 3 dny starý polymerový potěr.
- Odolnost vůči růstu bakterií a plísní
- Velmi dobrá mechanická odolnost
- Nepropustnost pro kapaliny
- Velmi dobrá tepelná odolnost
- Velmi dobrá odolnost proti zabarvení určitou škálou chemikálií a produktů potravinářského průmyslu

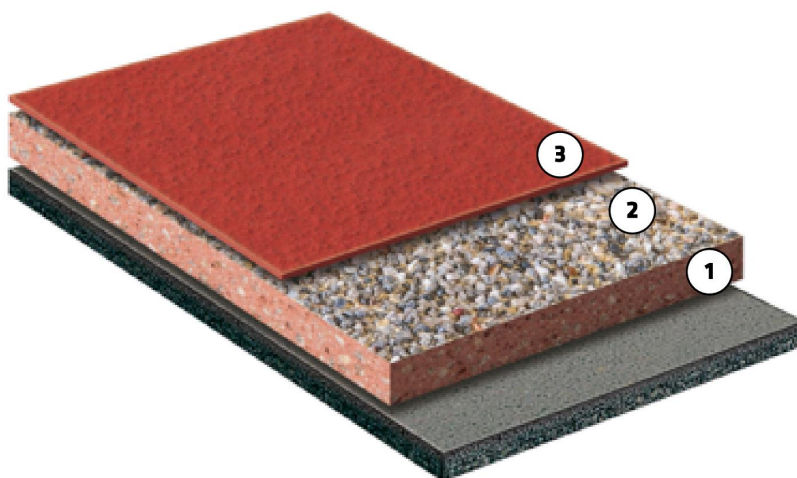
### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WH-FC, Certifiát 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® DP10 4 mm



Vrstva	Výrobek
1. Základní vrstva	Sika® Ucrete® BC 4
2. Prosyp	Sika® Ucrete® F 5
3. Uzavírací nátěr	Sika® Ucrete® TC

Chemická báze	Polyuretan cementový hybrid na vodní bázi
Barva	Červená, oranžová, žlutá, světle žlutá, krémová, šedá, světle šedá, zelená, světle zelená, zelenohnědá, modrá.
Jmenovitá tloušťka	4 mm

## TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	Vytvrzení 28 dní při +23 °C	54 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
Modul pružnosti v tlaku		5000 MPa	(BS 6319-6)
Pevnost v ohybu	Vytvrzení 28 dní při +23 °C	15 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
Pevnost v tahu	Vytvrzení 28 dní při +20 °C	7 MPa	(BS 6319-7)
Tahová přídržnost		> 2.0 N/mm <sup>2</sup> (porušení v betonu)	(EN 1542)
Koeficient teplotní roztažnosti		$4 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	(ASTM C531)
Reakce na oheň		Třída B <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)
Odolnost vůči skluzu	PTV, 4S pryž	45–50 mokré prostředí	(EN 13036-4)
	Třída	R 11	(DIN 51130)

Systémový list  
Sika® Ucrete® DP10 4 mm  
Únor 2025, Verze 02.01  
02081490000000057

# APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Výrobek	Spotřeba
	Základní vrstva	Sika® Ucrete® BC 4	6–8 kg/m <sup>2</sup>
	Prosyp	Sika® Ucrete® F 5	5 kg/m <sup>2</sup>
	Uzavírací nátěr	Sika® Ucrete® TC	0.4–0.6 kg/m <sup>2</sup>

Poznámka: Údaje o spotřebě jsou teoretické a nepočítají s dodatečným materiálem způsobeným pórovitostí povrchu, profilem povrchu, kolísáním hladiny, odpadem nebo jinými odchylkami. Pro výpočet přesné spotřeby pro konkrétní podmínky podkladu a navrhované aplikační zařízení aplikujte výrobek na zkušební plochu.

Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+30 °C
	Minimum	+12 °C

Rosný bod Nahlédněte do jednotlivých Produktových listů výrobků.

Teplota podkladu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+12 °C

Obsah vlhkosti v podkladu Nahlédněte do jednotlivých Produktových listů výrobků.  
Poznámka: Epoxidové základní nátěry nejsou vhodné pro aplikaci na podklad s vysokou vlhkostí.

Materiál je schopen provozu Podlahu lze vrátit do provozu po 24 hodinách.  
Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnicími se okolními podmínkami a podmínkami 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.

## DALŠÍ DOKUMENTACE

Podle potřeby vyberte z následujících bodů specifikace:

Podlahový systém Sika® Ucrete® DP10 4 mm je plně odolný proti rozlití a vylití při vysokých teplotách až do +70 °C. Vhodný pro mrazírenské teploty až do -15 °C.

## 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.

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® DP10 4 mm  
Únor 2025, Verze 02.01  
02081490000000057

## 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 rozdílům 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](http://www.sika.cz).

SikaUcreteDP104mm-cs-(02-2025)-2-1.pdf

