



SYSTÉMOVÝ LIST

Sika® Ucrete® DP20 6 mm

Vysoce odolný polyuretanový podlahový systém o tloušťce 6 mm s dobře definovaným povrchem.

POPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® DP20 6 mm je polyuretanový podlahový systém pro vysoké zatížení s dobře definovaným povrchem pro zajištění protiskluznosti. Poskytuje velmi dobrou odolnost vůči agresivním chemikáliím, silným nárazům a vysokým teplotám.

POUŽITÍ

Sika® Ucrete® DP20 6 mm může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sika® Ucrete® DP20 6 mm se používá v mokrých i suchých procesech včetně následujících oblastí použití:

- Potravinářské a nápojové zařízení
- Pharmaceutická zařízení
- Chemická a zpracovatelská zařízení

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 nebo plísní
- Velmi dobrá mechanická odolnost
- Nepropustnost pro kapaliny
- Velmi dobrá tepelná odolnost
- Velmi dobrá odolnost proti zabarvení určitou škálou chemikálií a produktů potravinářského průmyslu

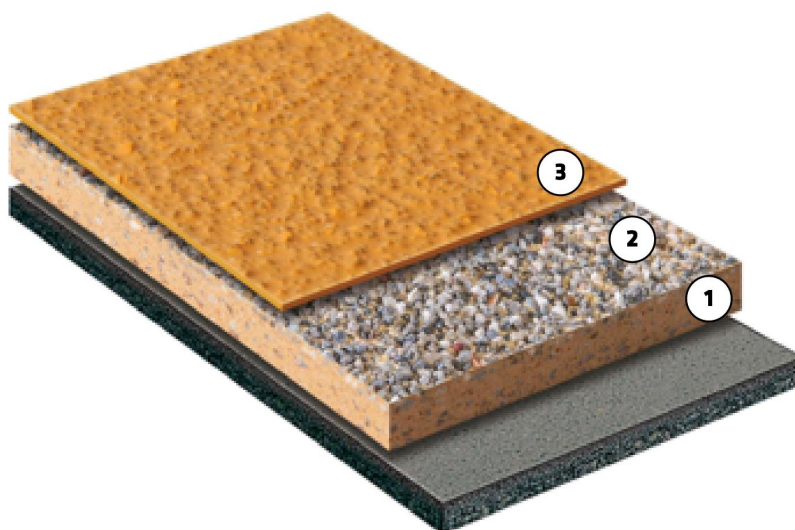
SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WH-FC, 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 6 mm



	Vrstva	Produkt
1.	Nosná vrstva	Sika® Ucrete® BC 6
2.	Posyp	Sika® Ucrete® F 20
3.	Vrchní nátěr	Sika® Ucrete® TC

Chemická báze

Hybrid polyuretan-cementu na vodní bázi

Barva

Červená, oranžová, žlutá, světle žlutá, krémová, šedá, světle šedá, zelená, světle zelená, zelenohnědá, modrá.

Jmenovitá tloušťka

6 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	Vytvrzení po 28 dnech při +23 °C	54 N/mm ²	(EN 13892-2)
Modul pružnosti v tlaku	5000 MPa		(BS 6319-6)
Pevnost v ohybu	Vytvrzení po 28 dnech při +23 °C	14 N/mm ²	(EN 13892-2)
Pevnost v tahu	Vytvrzení po 28 dnech při +20 °C	7 MPa	(BS 6319-7)
Tahová přídržnost	> 2.0 N/mm ² (poškození v betonu)		(EN 1542)
Koeficient teplotní roztažnosti	4 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
Reakce na oheň	Třída B _{fi} -s1		(EN 13501-1)

Systémový list

Sika® Ucrete® DP20 6 mm

Duben 2025, Verze 02.01

02081490000000061

STAVÍME NA DŮVĚŘE



APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	<table><tr><th>Vrstva</th><th>Produkt</th><th>Spotřeba</th></tr><tr><td>Nosná vrstva</td><td>Sika® Ucrete® BC 6</td><td>10–12 kg/m²</td></tr><tr><td>Posyp</td><td>Sika® Ucrete® F 20</td><td>5 kg/m²</td></tr><tr><td>Vrchní nátěr</td><td>Sika® Ucrete® TC</td><td>0,7–1,2 kg/m²</td></tr></table>	Vrstva	Produkt	Spotřeba	Nosná vrstva	Sika® Ucrete® BC 6	10–12 kg/m²	Posyp	Sika® Ucrete® F 20	5 kg/m²	Vrchní nátěr	Sika® Ucrete® TC	0,7–1,2 kg/m²
Vrstva	Produkt	Spotřeba											
Nosná vrstva	Sika® Ucrete® BC 6	10–12 kg/m²											
Posyp	Sika® Ucrete® F 20	5 kg/m²											
Vrchní nátěr	Sika® Ucrete® TC	0,7–1,2 kg/m²											
Poznámka: Údaje o spotřebě jsou teoretické a nepočítají s žádným dodatečným materiálem v důsledku pórovitosti povrchu, profilu povrchu, kolísání hladiny, plýtvání nebo jakýchkoli jiných odchylek. Pro výpočet přesné spotřeby pro konkrétní podmínky podkladu a navrhované aplikační zařízení aplikujte výrobek na zkušební plochu.													
Teplota vzduchu v okolí	<table><tr><td>Maximum</td><td>+30 °C</td></tr><tr><td>Minimum</td><td>+8 °C</td></tr></table>	Maximum	+30 °C	Minimum	+8 °C								
Maximum	+30 °C												
Minimum	+8 °C												
Rosný bod	Podívejte se na jednotlivé Produktové listy.												
Teplota podkladu	<table><tr><td>Maximum</td><td>+30 °C</td></tr><tr><td>Minimum</td><td>+8 °C</td></tr></table>	Maximum	+30 °C	Minimum	+8 °C								
Maximum	+30 °C												
Minimum	+8 °C												
Obsah vlhkosti v podkladu	Viz jednotlivé Produktové listy. 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: Doba je přibližná a je ovlivněna měnícími 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 následující specifikační doložku: Podlahový systém Sika® Ucrete® DP20 6 mm je plně odolný proti rozlití a vylití kapaliny až do teploty +80 °C a lze jej lehce čistit párou. Je vhodný pro mrazírenské teploty až do -25 °C.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoli 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® DP20 6 mm

Duben 2025, Verze 02.01

02081490000000061

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.

SikaUcreteDP206mm-cs-CZ-(04-2025)-2-1.pdf

