



## PRODUKTOVÝ LIST

## Sika® Ucrete® UD 200

(formerly Ucrete® UD 200)

Hygienická, protiskluzová, vysoce odolná polyuretanová podlahová stěrka

## POPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® UD 200 je lehce strukturovaná podlaha z odolné pryskyřice s velmi dobrou odolností vůči agresivním chemikáliím, silným nárazům a teplotám do +150 °C.

## POUŽITÍ

Sika® Ucrete® UD 200 se používá jako stěrková vrstva pro podlahové systémy Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® UD 200 se používá v mokřících i suchých procesech, včetně následujících oblastí použití:

- Potravinářské provozy
- Farmaceutická zařízení
- Chemické a zpracovatelské provozy
- Výrobní provozy a dílny

Upozornění:

- Výrobek mohou používat pouze zkušení odborníci

## VLASTNOSTI / VÝHODY

- Odborná instalace plně vyškolenými a licencovanými aplikátory
- Nepodporuje růst bakterií a plísní
- Vhodný pro aplikaci na 7 dní starý beton a 3 dny starý polymerový potěr
- Lze urychlit pomocí urychlovače Sika® Ucrete® Accelerator pro rychlou pokládku během 12 hodin
- Velmi dobrá odolnost vůči široké škále chemických látek
- Velmi dobrá mechanická odolnost
- Nepropustný pro kapaliny
- Nehrozí znečištění od konce míchání
- Nízké emise těkavých organických látek
- Teplotní roztažnost podobná betonu
- Tolerantní k podkladům s vysokou vlhkostí

## SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WH-FC, certifikát č. 21453-2/1/1/Y1
- Vhodnost pro potravinářské a nápojové provozy, Sika® Ucrete®, HACCP, zkušební protokol č. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, certifikát č. IACG-321-01-01-2023

## INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Hybridní polyuretan-cement na vodní bázi
Balení	Dostupné varianty balení naleznete v aktuálním ceníku.
Skladovatelnost	Vždy se řiďte datem minimální trvanlivosti uvedeným na jednotlivých obalech.
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v původních, neotevřených a nepoškozených uzavřených obalech v suchu při teplotách od +5 °C do +30 °C. Vždy se řiďte informacemi uvedenými na obalu. Informace o bezpečném zacházení a skladování naleznete v aktuálním bezpečnostním listu.

## Produktový list

Sika® Ucrete® UD 200

Srpen 2024, Verze 03.01

02081400000002013

<b>Barva</b>	Vytvrzená barva	červená, oranžová, žlutá, světle žlutá, krémová, šedá, světle šedá, zelená, světle zelená, zelenohnědá, modrá
--------------	-----------------	---

<b>Objemová hmotnost</b>	Namíchaný výrobek	~2,09 kg/l	(EN ISO 2811-1)
--------------------------	-------------------	------------	-----------------

## TECHNICKÉ INFORMACE

<b>Pevnost v tlaku</b>	Vytvrzování 28 dní při teplotě +23 °C	55 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
------------------------	---------------------------------------	----------------------	--------------

<b>Modul pružnosti v tlaku</b>	3250 MPa		(EN 12447)
--------------------------------	----------	--	------------

<b>Pevnost v ohybu</b>	Vytvrzování 28 dní při teplotě +23 °C	14 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
------------------------	---------------------------------------	----------------------	--------------

<b>Pevnost v tahu</b>	Vytvrzování 28 dní při teplotě +20 °C	6 MPa	(BS 6319-7)
-----------------------	---------------------------------------	-------	-------------

<b>Tahová přídržnost</b>	> 2,0 N/mm <sup>2</sup> (porucha betonu)		(EN 1542)
--------------------------	--	--	-----------

<b>Koeficient teplotní roztažnosti</b>	4 × 10 <sup>-5</sup> °C <sup>-1</sup>		(ASTM C531)
--	---------------------------------------	--	-------------

<b>Odolnost vůči skluzu</b>	Třída	R 11	(DIN 51130)
	PTV, posuvník 96	40-45 vlhké podmínky	(EN 13036-4)

<b>Provozní teplota</b>	<b>Tloušťka</b>	<b>Min</b>	<b>Max</b>	<b>Příležitostný únik</b>
	6 mm	-25 °C	+80 °C	-
	9 mm	-40 °C	+120 °C	-
	12 mm	-40 °C	+130 °C	+150 °C

<b>Propustnost vody</b>	Sika® Ucrete® UD 200 vykazuje nulovou nasákavost při testování podle CP.BM2/67/2
-------------------------	--

<b>Chemická odolnost</b>	Laboratorně definovaná odolnost vůči mnoha jednotlivým chemickým látkám. Před dalším postupem se obraťte na technický servis společnosti Sika, který vám poskytne konkrétní informace.
--------------------------	--

<b>Reakce na oheň</b>	Třída B <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)
-----------------------	---------------------------	--------------

## SYSTÉMOVÉ INFORMACE

<b>Skladba systému</b>	Sika® Ucrete® UD 200	
	<b>Vrstva</b>	<b>Produkt</b>
	Základní nátěr	Sika® Ucrete® PSC
	Nosná vrstva	Sika® Ucrete® UD 200

## APLIKAČNÍ INFORMACE

<b>Spotřeba</b>	<b>Vrstva</b>	<b>Produkt</b>	<b>Spotřeba</b>
	Základní nátěr	Sika® Ucrete® PSC	0,2–0,4 kg/m <sup>2</sup>
	Nosná vrstva	Sika® Ucrete® UD 200	13–16 kg/m <sup>2</sup> na 6 mm 19–22 kg/m <sup>2</sup> na 9 mm 24–26 kg/m <sup>2</sup> na 12 mm

<b>Tloušťka vrstvy</b>	~6–12 mm
------------------------	----------

<b>Teplota produktu</b>	Max	+30 °C
	Min	+10 °C

Teplota vzduchu v okolí	Max	+35 °C
	Min	+5 °C
Teplota podkladu	Max	+30 °C
	Min	+5 °C
Čas vytvrzení	<b>Teplota substrátu</b>	<b>Návrat do provozu</b>
	+8 °C	< 24 hod
	+10 °C	4 hod (pomocí Sika® Ucrete® Accelerator)

Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny 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 z následujících bodů specifikace:

- Podlaha Sika® Ucrete® UD 200 o tloušťce 6 mm je plně odolná proti rozlití a vylití kapaliny až do teploty +80 °C a lze ji lehce čistit párou. Vhodná pro mrazírenské teploty až do -25 °C.
- Podlaha Sika® Ucrete® UD 200 o tloušťce 9 mm je plně odolná proti rozlití a vylití vysoké teploty až do +120 °C a lze ji plně čistit párou. Vhodná pro mrazírenské teploty až do -40 °C.
- Podlaha Sika® Ucrete® UD 200 o tloušťce 12 mm je plně odolná proti rozlití a vylití při vysokých teplotách až do +130 °C a příležitostnému rozlití až do +150 °C a je plně čistitelná párou. Vhodná pro mrazírenské teploty až do -40 °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.

**Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) - povinné školení**  
Od 24. srpna 2023 je před průmyslovým nebo profesionálním použitím tohoto výrobku vyžadováno odpovídající školení. Další informace a odkaz na školení naleznete na adrese <https://cze.sika.com/cs/industry/rady-tipy/skoleni-pu-produkty.html>.



## PŘÍPRAVA PODKLADU

### DŮLEŽITÉ

#### Snížení životnosti v důsledku nesprávného ošetření trhlin

Nesprávné posouzení a ošetření trhlin může vést ke zkrácení životnosti a reflexnímu praskání.

1. U statických trhlin se ujistěte, že jejich šířka je vhodná pro překrytí vrstvou Sika® Ucrete® UD 200.
2. U dynamických trhlin se ujistěte, že pohyb je v rámci pohybové kapacity Sika® Ucrete® UD 200.

#### OŠETŘENÍ SPÁR A TRHLIN

Stavební spáry a stávající statické povrchové trhliny v podkladu vyžadují před aplikací celé vrstvy předúpravy. Použijte pryskyřice Sikadur® nebo Sikafloor®.

Systém lze aplikovat na zelený nebo vlhký beton bez stojaté vody. Ponechte alespoň 3 dny na počáteční smrštění betonu, aby se na nosném povrchu neobjevily smršťovací trhliny.

Cementové podklady musí být strukturálně zdravé a mít dostatečnou pevnost v tlaku (minimálně 30 N/mm<sup>2</sup>) s minimální pevností v tahu 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Podklady musí být čisté, suché a bez nečistot, jako jsou nečistoty, olej, mastnota, nátěry, lazury, povrchové úpravy a volný sypký materiál.

## APLIKACE

Aplikaci musí provádět plně vyškolený a licencovaný aplikátor Sika® Ucrete®.

## 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.

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).

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



Produktový list  
Sika® Ucrete® UD 200  
Srpen 2024, Verze 03.01  
02081400000002013

SikaUcreteUD200-cs-CZ-(08-2024)-3-1.pdf

