

## PRODUKTOVÝ LIST

# Sika® Ucrete® UD 200

(predtým Ucrete® UD 200)

Hygienický, protišmykový, vysoko odolný polyuretánový poter

### POPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® UD 200 je ľahko štruktúrovaná podlaha z odolného polyuretán-cementu s veľmi dobrou odolnosťou voči agresívnym chemikáliám, silným nárazom a teplotám do +150 °C.

### POUŽITIE

Sika® Ucrete® UD 200 sa používa ako nosná vrstva poteru pre podlahové systémy Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® UD 200 sa používa v mokrych a suchých procesoch vrátane nasledujúcich oblastí použitia:

- Potravinárske a nápojové zariadenia
- Farmaceutické zariadenia
- Chemické a spracovateľské zariadenia
- Výrobné zariadenia a dielne

Upozornenie:

- Výrobok môžu používať len skúsení odborníci.

### VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Nepodporuje rast baktérií alebo plesní
- Vhodný na aplikáciu na 7 dní starý betón a 3 dni starý polymérový poter
- Môže byť urýchlený pomocou Sika® Ucrete® Accelerator na rýchlu inštaláciu v rámci 12-hodinového časového okna
- Veľmi dobrá odolnosť voči širokému spektru chemikálií
- Veľmi dobrá mechanická odolnosť
- Nepriepustný pre kvapaliny
- Nezanecháva škvرنy od konca miešania
- Nízke emisie VOC
- Vlastnosti tepelnej rozťažnosti podobné betónu
- Tolerantný k podkladom s vysokou vlhkosťou

### OSVEDČENIA/ NORMY

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certifikát č. 21453-2/1/1/Y1
- Vhodné pre potravinárske a nápojové zariadenia, Sika® Ucrete®, HACCP, Testovací 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

### ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Hybridný polyuretánový cement na vodnej báze	
Balenie	Dostupné varianty balenia nájdete v aktuálnom cenníku.	
Farba	Farba po vytvrdnutí	Červená, oranžová, žltá, svetložltá, krémová, sivá, svetlosivá, zelená, svetlozelená, zelenohnedá, modrá.
Doba skladovania	Vždy sa riadte dátumom spotreby na jednotlivých obaloch.	

#### Produktový list

Sika® Ucrete® UD 200

Január 2025, Verzia 03.01

02081400000002013

**Podmienky skladovania**

Výrobok sa musí skladovať v pôvodnom, neotvorenom a nepoškodenom uzavretom obale v suchých podmienkach pri teplote od +5 °C do +30 °C. Vždy sa riadte údajmi uvedenými na obale. Informácie o bezpečnom zaobchádzaní a skladovaní nájdete v aktuálnej karte bezpečnostných údajov.

<b>Hustota</b>	Zmiešaný výrobok	~2.09 kg/l	(EN ISO 2811-1)
----------------	------------------	------------	-----------------

**TECHNICKÉ INFORMÁCIE**

<b>Pevnosť v tlaku</b>	Vytvrdzovanie 28 dní pri +23 °C	55 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
------------------------	---------------------------------	----------------------	--------------

<b>Modul pružnosti v tlaku</b>	3250 MPa		(BS 6319-6)
--------------------------------	----------	--	-------------

<b>Pevnosť v ohybe</b>	Vytvrdzovanie 28 dní pri +23 °C	14 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
------------------------	---------------------------------	----------------------	--------------

<b>Pevnosť v ťahu</b>	Vytvrdzovanie 28 dní pri +20 °C	6 MPa	(BS 6319-7)
-----------------------	---------------------------------	-------	-------------

<b>Prídržnosť</b>	> 2.0 N/mm <sup>2</sup> (zlyhanie v betóne)		(EN 1542)
-------------------	---	--	-----------

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

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

<b>Odolnosť proti chemikáliám</b>	Laboratórne definovaná odolnosť voči mnohým jednotlivým chemikáliám. Pred ďalším postupom sa obráťte na technický servis spoločnosti Sika, ktorý vám poskytne konkrétne informácie.		
-----------------------------------	---	--	--

<b>Odolnosť proti šmyku/ skľuzu</b>	Trieda	R 11	(DIN 51130)
	PTV, posuvník 96	40-45 vlhké podmienky	(EN 13036-4)

Prevádzková teplota	Hrúbka	Minimum	Maximum	Občasné rozliatie
	6 mm	-25 °C	+80 °C	-
9 mm	-40 °C	+120 °C	-	
12 mm	-40 °C	+130 °C	+150 °C	

**INFORMÁCIE O APLIKÁCIÍ**

Spotreba	Vrstva	Produkt	Spotreba
	Penetrácia	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> pre 6 mm 19–22 kg/m <sup>2</sup> pre 9 mm 24–26 kg/m <sup>2</sup> pre 12 mm

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

<b>Teplota produktu</b>	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

<b>Teplota okolitého vzduchu</b>	Maximum	+35 °C
	Minimum	+5 °C

<b>Teplota podkladu</b>	Maximum	+30 °C
	Minimum	+5 °C

## Čakacia doba medzi vrstvami

### Teplota podkladu

+8 °C  
+10 °C

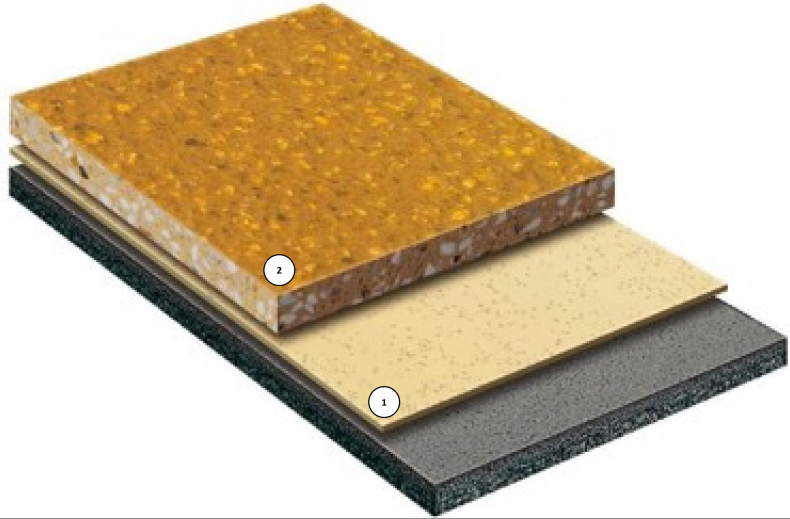
### Návrat do prevádzky

< 24 hodín  
4 hodiny (so Sika® Ucrete® Accelerator)

Poznámka: Časy sú približné a môžu byť ovplyvnené meniacimi sa podmienkami okolia a podkladu.

## INFORMÁCIE O SYSTÉME

### Skladba systému



	Vrstva	Produkt
1.	Penetrácia	Sika® Ucrete® PSC
2.	Nosná vrstva	Sika® Ucrete® UD 200

## PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

## ĎALŠIE DOKUMENTY

Podľa potreby vyberte z nasledujúcich bodov špecifikácie:

- Podlaha Sika® Ucrete® UD 200 s hrúbkou 6 mm je plne odolná voči rozliatiu a vyliatu kvapaliny až do teploty +80 °C a môže sa ľahko čistiť parou. Vhodná pre teploty v mraziacích priestoroch až do -25 °C.
- Podlaha Sika® Ucrete® UD 200 s hrúbkou 9 mm je plne odolná voči rozliatiu a vyliatu vysokej teploty až do +120 °C a je plne čistiteľná parou. Vhodná pre teploty v mraziacích priestoroch až do -40 °C.
- Podlaha Sika® Ucrete® UD 200 s hrúbkou 12 mm je plne odolná voči vysokoteplotnému rozliatiu a vyliatu až do teploty +130 °C a príležitostnému rozliatiu až do teploty +150 °C a je plne čistiteľná parou. Vhodná pre teploty v mraziacích priestoroch až do -40 °C.

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

### Nariadenie (EU) č. 1907/2006 (REACH) - Povinné školenie

Od 24. augusta 2023 sa pred priemyselným alebo profesionálnym použitím vyžaduje primeraná odborná príprava - školenie. **Kontaktujte svojho bezpečnostného technika alebo pracovnú zdravotnú službu.**

### Produktový list

Sika® Ucrete® UD 200  
Január 2025, Verzia 03.01  
02081400000002013

# POKYNY PRE APLIKÁCIU

## PRÍPRAVA PODKLADU

### DÔLEŽITÉ

#### Skrátená životnosť v dôsledku nesprávneho ošetrovania trhlín

Nesprávne posúdenie a ošetrovanie trhlín môže viesť k skráteniu životnosti a k vzniku reflexných trhlín.

1. V prípade statických trhlín sa uistite, že ich šírka je vhodná na prekrytie vrstvou Sika® Ucrete® UD 200.
2. V prípade dynamických trhlín sa uistite, že pohyb je v rámci pohybovej kapacity Sika® Ucrete® UD 200.

#### OŠETRENIE ŠKÁR A PRASKLÍN

Stavebné škáry a existujúce statické povrchové trhliny v podklade si vyžadujú ošetrovanie pred aplikáciou celej vrstvy. Použite živice Sikadur® alebo Sikafloor®.

Systém sa môže aplikovať na zelený alebo vlhký betón bez stojatej vody. Počakajte aspoň 3 dni na skoré zmršťovanie betónu, aby sa zabránilo vzniku zmršťovacích trhlín na nosnom povrchu.

Cementové podklady musia byť nosné a musia mať dostatočnú pevnosť v tlaku (minimálne 30 N/mm<sup>2</sup>) s minimálnou odtrhovou pevnosťou 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Podklady musia byť čisté, suché a bez nečistôt, ako sú špina, olej, masť, nátery, lazúry, povrchové úpravy a voľný drobný materiál.

## APLIKÁCIA

Aplikáciu musí vykonávať plne vyškolený a licencovaný aplikátor Sika® Ucrete®.

## MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

# PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



#### Produktový list

Sika® Ucrete® UD 200

Január 2025, Verzia 03.01

02081400000002013

SikaUcreteUD200-sk-SK-(01-2025)-3-1.pdf