

## PRODUKTOVÝ LIST

## Sika® 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 mokřích 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

## INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze

Hybridní polyuretan-cement na vodní bázi

Produktový list

Sika® Ucrete® UD 200

Červenec 2026, Verze 04.02

02081400000002013

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                |                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Balení              | Dostupné varianty balení naleznete v aktuálním ceníku.                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                 |
| Barva               | Vytvrzená barva                                                                                                                                                                                                                                                         | červená, karmínově červená, oranžová, žlutá, světle žlutá, krémová, šedá, světle šedá, zelená, světle zelená, zelenohnědá, modrá, světle modrá |                 |
| 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. |                                                                                                                                                |                 |
| Objemová hmotnost   | Namíchaný výrobek                                                                                                                                                                                                                                                       | ~2,06 kg/l                                                                                                                                     | (EN ISO 2811-1) |

## TECHNICKÉ INFORMACE

|                                 |                                                                                                                                                                                        |                                                                                  |              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Pevnost v tlaku                 | Vytvrzování 28 dní při teplotě +23 °C                                                                                                                                                  | 52 N/mm <sup>2</sup>                                                             | (EN 13892-2) |
| Modul pružnosti v tlaku         | 3250 MPa                                                                                                                                                                               |                                                                                  | (EN 12447)   |
| Pevnost v ohybu                 | Vytvrzování 28 dní při teplotě +23 °C                                                                                                                                                  | 14 N/mm <sup>2</sup>                                                             | (EN 13892-2) |
| Pevnost v tahu                  | Vytvrzování 28 dní při teplotě +20 °C                                                                                                                                                  | 6 MPa                                                                            | (BS 6319-7)  |
| Tahová přídržnost               | > 2,0 N/mm <sup>2</sup> (porucha betonu)                                                                                                                                               |                                                                                  | (EN 1542)    |
| Koeficient teplotní roztažnosti | 4 × 10 <sup>-5</sup> °C <sup>-1</sup>                                                                                                                                                  |                                                                                  | (ASTM C531)  |
| Reakce na oheň                  | Třída B <sub>fl</sub> -s1                                                                                                                                                              |                                                                                  | (EN 13501-1) |
| Chemická odolnost               | Laboratorně definovaná odolnost vůči mnoha jednotlivým chemickým látkám. Před dalším postupem se obraťte na technický servis společnosti Sika, který vám poskytne konkrétní informace. |                                                                                  |              |
| Odolnost vůči skluzu            | Třída                                                                                                                                                                                  | R 11                                                                             | (DIN 51130)  |
|                                 | PTV, posuvník 96                                                                                                                                                                       | 40-45 vlhké podmínky                                                             | (EN 16165)   |
| Provozní teplota                | Tloušťka                                                                                                                                                                               | Min                                                                              | Max          |
|                                 | 6 mm                                                                                                                                                                                   | -25 °C                                                                           | +80 °C       |
|                                 | 9 mm                                                                                                                                                                                   | -40 °C                                                                           | +120 °C      |
|                                 | 12 mm                                                                                                                                                                                  | -40 °C                                                                           | +130 °C      |
| Příležitostný únik              |                                                                                                                                                                                        | -                                                                                |              |
| Propustnost vody                |                                                                                                                                                                                        | Sika® Ucrete® UD 200 vykazuje nulovou nasákavost při testování podle CP.BM2/67/2 |              |

## APLIKAČNÍ INFORMACE

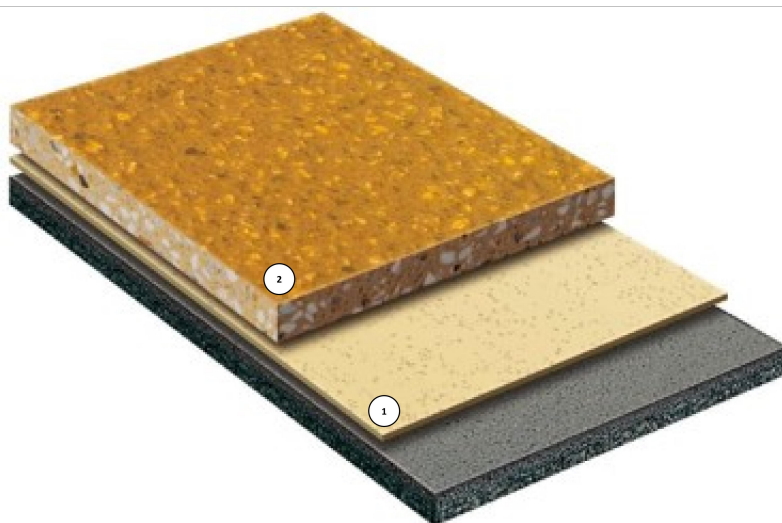
|                 |                |                      |                                  |
|-----------------|----------------|----------------------|----------------------------------|
| Spotřeba        | Vrstva         | Produkt              | Spotřeba                         |
|                 | 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 |
| Tloušťka vrstvy | ~6–12 mm       |                      |                                  |

|                                                                                                       |                          |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------|
| Teplota produktu                                                                                      | 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                    | < 16 - 24 hod                            |
|                                                                                                       | +10 °C                   | 4 hod (pomocí Sika® Ucrete® Accelerator) |
| Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnícími se okolními podmínkami a podmínkami podkladu. |                          |                                          |

## SYSTÉMOVÉ INFORMACE

### Skladba systému

Sika® Ucrete® UD 200



#### Vrstva

Základní nátěr  
Nosná vrstva

#### Produkt

Sika® Ucrete® PSC  
Sika® Ucrete® UD 200

## 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.

## OMEZENÍ

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->

#### Produktový list

Sika® Ucrete® UD 200  
Červenec 2026, Verze 04.02  
02081400000002013

STAVÍME NA DŮVĚŘE





## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### PŘÍPRAVA PODKLADU

#### DŮLEŽITÉ

#### **Snížení životnosti v důsledku nesprávného ošetření trhlín**

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

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

#### OŠETŘENÍ SPÁR A TRHLÍN

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 smršťování 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.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



#### Produktový list

Sika® Ucrete® UD 200

Červenec 2026, Verze 04.02

02081400000002013

## 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).

SikaUcreteUD200-cs-CZ-(07-2026)-4-2.pdf

