

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Ucrete® UD 200 SR

(predtým Ucrete® UD 200 SR)

Hygienický a vysoko odolný polyuretánový poter s veľmi dobrou odolnosťou proti pošmyknutiu

POPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® UD 200 SR je podlaha z vysoko odolnej zmesi s veľmi dobrou odolnosťou voči agresívnym chemikáliám, silným nárazom a teplotám do +150 °C.

POUŽITIE

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

Sika® Ucrete® UD 200 SR 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 špecifickým chemikáliám
- Veľmi dobrá mechanická odolnosť
- Nepriepustný pre kvapaliny
- Nezanedáva škvrny od konca miešania
- Nízke emisie VOC
- Tepelná rozťažnosť podobná betónu
- Tolerantný voči substrátom s vysokým obsahom vlhkosti

OSVEDČENIA/ NORMY

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certifikát č. 21453-2/1/1/Y1
- Vhodné pre stravovacie a nápojové zariadenia, Sika® Ucrete®, HACCP, Skúšobný protokol č. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, Certifikát č. IACG-321-026-01-2023

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 SR

Január 2025, Verzia 03.01

02081400000002031

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.

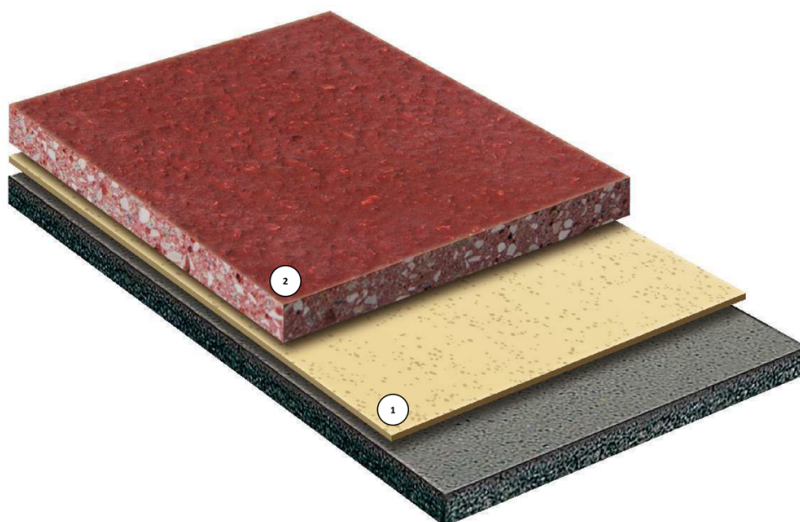
TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v tlaku	Vytvrdzovanie 28 dní pri teplote +23 °C	55 N/mm ²	(EN 13892-2)	
Modul pružnosti v tlaku	3250 MPa		(BS 6319-6)	
Pevnosť v ohybe	Vytvrdzovanie 28 dní pri teplote +23 °C	14 N/mm ²	(EN 13892-2)	
Prídržnosť	> 2.0 N/mm ² (zlyhanie v betóne)		(EN 1542)	
Koeficient tepelnej rozťažnosti	4 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)	
Reakcia na oheň	Trieda B _{fl} -s1		(EN 13501-1)	
Odolnosť proti chemikáliám	Laboratórne definovaná odolnosť voči mnohým jednotlivým chemikáliám. Pred ďalším postupom sa obráťte na technický servis spoločnosti Sika, ktorý vám poskytne konkrétne informácie.			
Odolnosť proti šmyku/ sklzu	Trieda PTV, posúvač 96	R 13; V 4 50–60 vlhké prostredie	(DIN 51130) (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 APLIKÁCI

Spotreba	Vrstva	Produkt	Spotreba
	Penetrácia	Sika® Ucrete® PSC	0.2–0.4 kg/m ²
	Nosná vrstva	Sika® Ucrete® UD 200 SR	13–16 kg/m ² pre 6 mm 19–22 kg/m ² pre 9 mm 24–26 kg/m ² pre 12 mm
Hrúbka vrstvy	~6–12 mm		
Teplota produktu	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Teplota okolitého vzduchu	Maximum	+35 °C	
	Minimum	+5 °C	
Teplota podkladu	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+5 °C	
Čakacia doba medzi vrstvami	Teplota podkladu	Návrat do prevádzky	
	+8 °C	< 24 hodín	
	+10 °C	4 hodín (so Sika® Ucrete® Accelerator)	

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



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

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 ustanovení špecifikácie:

- Podlaha zo 6 mm Sika® Ucrete® UD 200 SR je plne odolná voči rozliatiu a vyliatiu kvapaliny až do +80 °C a možno ju ľahko čistiť parou. Vhodná pre teploty v mrazničkách až do -25 °C.
- 9 mm podlaha Sika® Ucrete® UD 200 SR je plne odolná voči vyliatiu a vyliatiu pri vysokých teplotách až do +120 °C a je plne čistiteľná parou. Vhodná pre teploty v mrazničkách až do -40 °C.
- 12 mm podlaha Sika® Ucrete® UD 200 SR je plne odolná voči vyliatiu a vysypaniu pri vysokých teplotách do +130 °C a príležitostnému vyliatiu do +150 °C a je plne čistiteľná parou. Vhodná pre teploty v mrazničkách 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.**

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 SR.
2. V prípade dynamických trhlín sa uistite, že pohyb je v rámci kapacity pohybu Sika® Ucrete® UD 200 SR.

OŠETRENIE ŠKÁR A PRASKLÍN

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

Systém sa môže aplikovať na čerstvý alebo vlhký betón bez stojatej vody. Počkajte aspoň 3 dni na počítačové zmraštenie betónu, aby ste zabránili vzniku zmrašťovacích trhlín na nosnom povrchu.

Cementové podklady musia byť nosné a musia mať dostatočnú pevnosť v tlaku (minimálne 30 N/mm²) s minimálnou odtrhovou pevnosťou 1,5 N/mm².

Podklady musia byť čisté, suché a zbavené nečistôt, ako sú špina, olej, mastnota, 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 deklarovane 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. Spracovateľ 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

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

Sika® Ucrete® UD 200 SR

Január 2025, Verzia 03.01

02081400000002031

SikaUcreteUD200SR-sk-SK-(01-2025)-3-1.pdf