



PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Ucrete® UD 200 SR

(formerly Ucrete® UD 200 SR)

Hygienická, vysoce odolná polyuretanová podlahová mazanina s velmi dobrou odolností proti uklouznutí

POPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® UD 200 SR je odolná pryskyřicová podlaha s velmi dobrou odolností proti agresivním chemikáliím, silným nárazům a teplotám až do +150 °C.

POUŽITÍ

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

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

- Stravovací a nápojové zařízení
- Farmaceutická zařízení
- Chemická a zpracovatelská zařízení
- Výrobní zařízení a dílny

Upozornění:

- Výrobek mohou používat pouze zkušení odborníci.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Odborná instalace plně vyškolenými a licencovanými aplikátory
- Nepodporuje růst bakterií nebo plísní
- Vhodné pro aplikaci na 7 dní starý beton a 3 dny starý polymerový potěr
- Lze urychlit pomocí urychlovače Sika® Ucrete® pro rychlou instalaci během 12 hodin
- Velmi dobrá odolnost vůči specifickým chemikáliím
- Velmi dobrá mechanická odolnost
- Nepropustnost pro kapaliny
- Non-tainting from the end of mixing
- Nízké emise VOC
- Teplotní roztažnost podobná betonu
- Tolerantní k substrátům s vysokým obsahem vlhkosti

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WH-FC, certifikát č. 21453-2/1/1/Y1
- Vhodnost potravinářských a nápojových zařízení, Sika® Ucrete®, HACCP, zkušební zpráva č. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, certifikát č. IACG-321-026-01-2023

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Hybridní polyuretanový cement na vodní bázi
Balení	Informace získáte u Produktového manažera společnosti Sika
Skladovatelnost	Informace získáte u Produktového manažera společnosti Sika
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 SR

Červenec 2024, Verze 02.01

02081400000002031

Barva	Vytvrzená barva	Červená, oranžová, žlutá, světle žlutá, krémová, šedá, světle šedá, zelená, světle zelená, zelenohnědá, modrá
--------------	-----------------	---

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	Vytvrzování 28 dní při teplotě +23 °C	55 N/mm ²	(EN 13892-2)	
Modul pružnosti v tlaku		3250 MPa	(EN 12447)	
Pevnost v ohybu	Vytvrzování 28 dní při teplotě +23 °C	14 N/mm ²	(EN 13892-2)	
Tahová přídržnost		> 2,0 N/mm ² (porucha betonu)	(EN 1542)	
Koeficient teplotní roztažnosti		4 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹	(ASTM C531)	
Odolnost vůči skluzu	Třída	R 13; V 4	(DIN 51130)	
	PTV, posuvník 96	50–60 vlhké podmínky	(EN 13036-4)	
Provozní teplota	Tloušťka	Min	Max	Příležitostné rozlití
	6 mm	-25 °C	+80 °C	-
	9 mm	-40 °C	+120 °C	-
	12 mm	-40 °C	+130 °C	+150 °C
Propustnost vody	Sika® Ucrete® UD 200 SR vykazuje při testování podle CP.BM2/67/2 nulovou nasákavost.			
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.			
Reakce na oheň	Třída B _{fl} -s1		(EN 13501-1)	

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	Sika® Ucrete® UD 200 SR	
	Vrstva	Produkt
	Základní nátěr	Sika® Ucrete® PSC
	Nosná vrstva	Sika® Ucrete® UD 200 SR

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	Základní nátěr	Sika® Ucrete® PSC	0,2–0,4 kg/m ²
	Nosná vrstva	Sika® Ucrete® UD 200 SR	13–16 kg/m ² pro 6 mm 19–22 kg/m ² pro 9 mm 24–26 kg/m ² pro 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	Teplota substrátu	Návrat do provozu	
	+8 °C	< 24 hodin	
	+10 °C	4 hodiny (s Sika® Ucrete® Accelerator)	

Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měněními 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 SR o tloušťce 6 mm je plně odolná proti rozlítí 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 SR o tloušťce 9 mm je plně odolná proti rozlítí a vylití při vysokých teplotách až do +120 °C a je plně čistitelná párou. Vhodná pro mrazírenské teploty až do -40 °C.
- Podlaha Sika® Ucrete® UD 200 SR o tloušťce 12 mm je plně odolná proti rozlítí a vylití při vysokých teplotách až do +130 °C a příležitostnému rozlítí 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>.



INSTRUKCE PRO APLIKACI

PŘÍPRAVA PODKLADU

DŮLEŽITÉ

Zkrácená životnost v důsledku nesprávného ošetření trhlin

Nesprávné posouzení a ošetření trhlin může vést ke zkrácení životnosti a vzniku reflexních trhlin.

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

Produktový list

Sika® Ucrete® UD 200 SR
Červenec 2024, Verze 02.01
02081400000002031



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/mm²) s minimální pevností v tahu 1,5 N/mm². Podklady musí být čisté, suché a zbavené nečistot, jako jsou špína, 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.

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.

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 SR
Červenec 2024, Verze 02.01
02081400000002031

SikaUcreteUD200SR-cs-CZ-(07-2024)-2-1.pdf

