



PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Ucrete® IF

(formerly Ucrete® IF)

Podlahový systém s polyuretanovou pryskyřicí, obsahuje metalická plniva, extrémně odolná proti poškození

POPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® IF je velmi odolná pryskyřicová podlaha, která poskytuje extrémně tvrdý povrch. Používá speciálně upravené železné plnivo, které poskytuje ochranu proti silnému oděru a mechanickému působení.

POUŽITÍ

Sika® Ucrete® IF se používá jako stěrková vrstva pro podlahové systémy Sika® Ucrete®. Sika® Ucrete® IF se používá v mokrych i suchých procesech, včetně následujících oblastí použití:

- Stanice pro překládání odpadů
- Dílny těžkého strojírenství
- Těžké technologické provozy
- Skladovací zásobníky
- Nakládací doky
- Před průmyslovými pecemi
- Prostory pro údržbu těžkých zařízení

Upozornění:

- Výrobek smí používat pouze zkušení odborníci

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Odborná instalace plně vyškolenými a licencovanými aplikátory
- Vhodné pro aplikaci na 7 dní starý beton a 3 dny starý polymerový potěr
- Plně servisovatelný do 24 hodin
- Velmi dobrá mechanická odolnost
- Velmi dobrá odolnost proti nárazu
- Velmi dobrá odolnost proti oděru
- Rychlá pokládka
- Nezanášá se od konce míchání
- Dobrá odolnost proti skluzu
- Nízké nároky na údržbu
- Nízké emise těkavých organických látek

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WH-FC, certifikát č. 21453-2/1/1/Y1
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, č. certifikátu 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.

Barva	Vytvrzená barva	červená, žlutá, zelená, oranžová, šedá, modrá, zelenohnědá
-------	-----------------	--

Objemová hmotnost	Smíšený výrobek	~2,80 kg/l	(EN ISO 2811-1)
-------------------	-----------------	------------	-----------------

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	Vytvrzování 28 dní při teplotě +23 °C	60 N/mm ²	(EN 13892-2)
-----------------	---------------------------------------	----------------------	--------------

Modul pružnosti v tlaku	3350 MPa		(EN 12447)
-------------------------	----------	--	------------

Pevnost v ohybu	Vytvrzování 28 dní při teplotě +23 °C	17 N/mm ²	(EN 13892-2)
-----------------	---------------------------------------	----------------------	--------------

Pevnost v tahu	Vytvrzování 28 dní při teplotě +20 °C	8 MPa	(BS 6319-7)
----------------	---------------------------------------	-------	-------------

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

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

Provozní teplota	Tloušťka	Min	Max	Příležitostný únik
	9 mm	-40 °C	+120 °C	-
	12 mm	-40 °C	+130 °C	+150 °C

Propustnost vody	Sika® Ucrete® IF vykazuje při testování podle CP.BM2/67/2 nulovou nasávkavost
------------------	---

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® IF	
	Vrstva	Produkt
	Základní nátěr	Sika® Ucrete® PSC
	Nosná vrstva	Sika® Ucrete® IF

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	Základní nátěr	Sika® Ucrete® PSC	0,2–0,4 kg/m ²
	Nosná vrstva	Sika® Ucrete® IF	28–30 kg/m ² na 9 mm 37–39 kg/m ² na 12 mm

Poznámka: Údaje o spotřebě jsou teoretické a nepočítají s žádným dodatečným materiálem v důsledku pórovitosti povrchu, profilu povrchu, kolísání hladiny, plýtvání nebo jakýchkoli jiných odchylek. Pro výpočet přesné spotřeby pro konkrétní podmínky podkladu a navrhované aplikační zařízení aplikujte výrobek na zkušební plochu.

Tloušťka vrstvy	~9–12 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 hod
	+10 °C	4 hod (při použití 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® IF 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 mrazírny s teplotou do -40 °C a před regálové pece, kde je teplota kol až +190 °C při vyjmutí.
- Podlaha Sika® Ucrete® IF o tloušťce 12 mm je plně odolná proti rozlítí a vylití při vysokých teplotách až do +130 °C a příležitostněmu rozlítí až do +150 °C a je plně čistitelná párou. Vhodná pro mrazírny s teplotou do -40 °C a před regálové pece, kde je teplota kol až +190 °C při vyjmutí.

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>.



Produktový list
Sika® Ucrete® IF
Srpen 2024, Verze 01.01
02081400000002025

INSTRUKCE PRO APLIKACI

PŘÍPRAVA PODKLADU

DŮLEŽITÉ

Snížení životnosti v důsledku nesprávného ošetření trhlin

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

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

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 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.

STAVÍME NA DŮVĚŘE



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® IF
Srpen 2024, Verze 01.01
02081400000002025

