

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Ucrete® FL

(formerly Ucrete® FL)

Polyuretanová vrstva pro podlahové systémy Sika® Ucrete® pro vysoké zatížení.

POPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® FL je podkladová stěrka pro použití před aplikací podlahového systému Sika® Ucrete®. Používá se k vytváření spádů nebo k rychlé opravě poškozených podlahových desek. Nanáší se hladítkem nebo stěrkovací lištou v tloušťce 12 mm až 100 mm.

POUŽITÍ

Sika® Ucrete® FL se používá jako vyrovnávací vrstva pro podlahové systémy Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® FL se používá v mokřích i suchých procesech, včetně následujících oblastí použití:

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

Upozornění:

- Výrobek mohou používat pouze proškolení a zkušení odborníci.
- Výrobek není hotovou podlahou a musí být překryt vhodnou povrchovou úpravou podlahy Sika® Ucrete®.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Odborná instalace plně vyškolenými a licencovanými aplikátory
- Vhodné pro aplikaci na 7 dní starý beton a 3 dny starý polymerový potěr.
- Neznečištění od konce míchání
- Dobrá přilnavost k podkladu
- Dobré nivelační vlastnosti
- Nízké emise VOC
- Aplikace následných produktů Sika® Ucrete® přibližně po 16 hodinách
- Lze naplnit agregátem pro zlepšení hospodárnosti
- Lze urychlit pomocí urychlovače Sika® Ucrete® pro rychlou instalaci během 12 hodin.

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-321-01-01-2023

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Hybridní polyuretanový 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, oranžová, žlutá, světle žlutá, krémová, šedá, světle šedá, zelená, světle zelená, zelenohnědá, modrá.
-------	-----------------	--

Objemová hmotnost	Namíchaný produkt	~2,31 kg/l	(EN ISO 2811-1)
-------------------	-------------------	------------	-----------------

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	Vytvrzování 28 dní při teplotě +23 °C	55 N/mm ²	(EN 13892-2)
-----------------	---------------------------------------	----------------------	--------------

Pevnost v ohybu	Vytvrzování 28 dní při teplotě +23 °C	11 N/mm ²	(EN 13892-2)
-----------------	---------------------------------------	----------------------	--------------

Pevnost v tahu	Vytvrzování po dobu 28 dnů při teplotě +20 °C	5 MPa	(BS 6319-7)
----------------	---	-------	-------------

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

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)
----------------	---------------------------	--	--------------

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	2,3 kg/m ² na mm tloušťky	
	Balení	21 litrů
	Balení doplněné kamenivem	28 litrů

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	~12–100 mm
-----------------	------------

Teplota produktu	Maximum	+22 °C
	Minimum	+15 °C

Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+30 °C
	Minimum	+5 °C

Teplota podkladu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+5 °C

Čekací doba / přetřítelnost	Minimum	16 hodin
-----------------------------	---------	----------

Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnícími se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.

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.

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

Snížení životnosti v důsledku nesprávného ošetření trhlin

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

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

OŠETŘENÍ SPÁR A TRHLIN

Stavební spáry a stávající statické povrchové trhliny v podkladu vyžadují před aplikací celé vrstvy předúpravy. Použijte pryskyřice Sikadur® nebo Sikafloor®. Výrobek lze aplikovat na zelený nebo vlhký beton bez stojaté vody. Počkejte 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.

MECHANICKÁ PŘÍPRAVA PODKLADU

DŮLEŽITÉ

Povrchové vady způsobené dutinami v substrátu

Dutiny a otvory v podkladu oslabují povrch a poškozují krytinu. Výrobek, pokud nejsou opraveny během přípravného procesu.

1. Při přípravě povrchu plně odhalte vyfoukané otvory a dutiny, abyste mohli identifikovat požadované opravy.
 1. Odstraňte slabé cementové podklady.
 2. Cementové podklady připravte mechanicky pomocí abrazivního tryskání, abrazivního hoblování nebo skarifikace, abyste odstranili cementový povlak.
 3. Podél všech exponovaných okrajů (obvod, spáry, spoje, sokly, sloupky, zákryty a odtoky nebo vpusti) vyřízněte v podkladu záchytné drážky.
 4. Před aplikací výrobku odstraňte z povrchu průmyslovým vysavačem veškerý prach, sypký a drobný mate-

riál.

Další informace o produktech pro vyrovnávání a opravy defektů získáte od technických služeb společnosti Sika®.

PŘÍPRAVA PODKLADU PRO NECEMENTOVÉ PODKLADY
Informace o přípravě podkladů na necementové podklady získáte od technických služeb Sika®.

APLIKACE

DŮLEŽITÉ

Ochrana materiálu po aplikaci

Po aplikaci chraňte systém před vlhkostí, kondenzací a přímým kontaktem s vodou po dobu nejméně 24 hodin.

DŮLEŽITÉ

Ochrana před únikem vody a kondenzací vody nad hlavou

Chraňte výrobek během aplikace před kondenzací vody z potrubí nebo před jakýmkoliv netěsnostmi nad hlavou.

DŮLEŽITÉ

Větrání v uzavřených prostorech

Při aplikaci výrobku v uzavřeném prostoru vždy zajistěte dobré větrání.

DŮLEŽITÉ

Aplikace na polymerem modifikované cementové malty

Výrobek neaplikujte na polymerem modifikované cementové malty, pokud se malta při utěsnění nepropustnou pryskyřicí rozpíná.

DŮLEŽITÉ

Čekací doba na potraviny

Před umístěním potravin na stejné místo vyčkejte minimálně 48 hodin po aplikaci.

Příliš dlouhá čekací doba nebo předčasné vystavení vlhkosti způsobuje sníženou přilnavost mezi jednotlivými vrstvami.

Poznámka: Pokud doba mezi jednotlivými vrstvami přesáhne 48 hodin nebo pokud během této doby dojde ke kondenzaci nebo dopadu vody na povrch, může dojít ke snížení přilnavosti následné vrstvy.

1. Před nanesením následného překrytí povrch zcela zbruste.

PRYSKYŘIČNÝ MATERIÁL

1. Smíchaný produkt nalijte na připravený substrát.
2. Výrobek rozprostřete a zhutněte hladítkem na požadovanou tloušťku mezi potěrové lišty nebo latě, pokud jsou instalovány.
3. Vyrovnajte povrch potěru pomocí nivelačního trámu, který se opírá o potěrové lišty nebo latě.
4. Dokončete povrch na požadovanou strukturu pomocí hladítek nebo motorového pluhu.

ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ

Veškeré nářadí a aplikační zařízení ihned po použití očistěte ředidlem Sika® Thinner C. Ztvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

Produktový list

Sika® Ucrete® FL

Srpen 2024, Verze 01.01

02081400000002006



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® FL
Srpen 2024, Verze 01.01
02081400000002006

