

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Ucrete® FL

(predtým Ucrete® FL)

Vysoko odolná podkladová vrstva pre podlahové systémy Sika® Ucrete®

POPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® FL je podkladový poter na použitie pred aplikáciou podlahového systému Sika® Ucrete®. Používa sa na vytvorenie spádov alebo na rýchlu opravu poškodených podlahových dosiek. Aplikuje sa hladidlom alebo stierkovacou lištou v hrúbke od 12 mm do 100 mm.

POUŽITIE

Sika® Ucrete® FL sa používa ako vyrovnávací vrstva pre podlahové systémy Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® FL sa používa v mokrých a suchých prevádzkach 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.
- Tento výrobok nie je hotová podlaha a musí sa prekryť vhodnou povrchovou úpravou podlahy Sika® Ucrete®.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Odborná inštalácia plne vyškolenými a licencovanými aplikátormi
- Vhodné na aplikáciu na 7 dní starý betón a 3 dni starý polymérový poter
- Nezanecháva škvŕny od konca miešania
- Dobrá priľnavosť k podkladu
- Dobré vyrovnávacie vlastnosti
- Nízke VOC emisie
- Aplikácia následných produktov Sika® Ucrete® približne po 16 hodinách
- Možnosť plnenia agrogranulátom na zlepšenie hospodárnosti
- Možno urýchliť pomocou Sika® Ucrete® Accelerator pre rýchlu pokládku v rámci 12-hodinového okna

OSVEDČENIA/ NORMY

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certifikát č. 21453-2/1/1/Y1
- Vhodné pre potravinárske 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-321-01-01-2023

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza

Hybridný polyuretánový cement na vodnej báze

Balenie

Dostupné varianty balenia nájdete v aktuálnom cenníku.

Farba

Farba vo vytvrdnutí

Červená, oranžová, žltá, svetložltá, krémová, sivá, svetlosivá, zelená, svetlozelená, zelenohnedá, modrá.

Doba skladovania

Vždy sa riadte dátumom spotreby na jednotlivých obaloch.

Podmienky skladovania

Výrobok sa musí skladovať v pôvodnom, neotvorenom a nepoškodenom uzavretom obale v suchých podmienkach pri teplote od +5 °C do +30 °C.

Produktový list

Sika® Ucrete® FL

Február 2025, Verzia 01.01

02081400000002006

Vždy sa riadte údajmi uvedenými na obale.
Informácie o bezpečnom zaobchádzaní a skladovaní nájdete v aktuálnej karte bezpečnostných údajov.

Hustota	Zmiešaný výrobok	~2.31 kg/l	(EN ISO 2811-1)
---------	------------------	------------	-----------------

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v tlaku	Vytvrdzovanie 28 dní pri teplote +23 °C	55 N/mm ²	(EN 13892-2)
-----------------	---	----------------------	--------------

Pevnosť v ohybe	Vytvrdzovanie 28 dní pri teplote +23 °C	11 N/mm ²	(EN 13892-2)
-----------------	---	----------------------	--------------

Pevnosť v ťahu	Vytvrdzovanie 28 dní pri teplote +20 °C	5 MPa	(BS 6319-7)
----------------	---	-------	-------------

Prídržnosť	> 2.0 N/mm ² (zlyhanie v betóne)		(EN 1542)
------------	---	--	-----------

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 bližšie informácie.		
----------------------------	---	--	--

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Spotreba	2.3 kg/m ² na mm hrúbky		
	Jednotka	21 litrov	
	Jednotka pri naplnení kamenivom	28 litrov	

Poznámka: Údaje o spotrebe sú teoretické a nezahŕňajú žiadny dodatočný materiál spôsobený pórovitosťou povrchu, profilom povrchu, odchýlkami v úrovni, stratami alebo inými odchýlkami. Výrobok naneste na skúšobnú plochu, aby ste vypočítali presnú spotrebu pre konkrétne podmienky podkladu a navrhované aplikačné zariadenie.

Hrúbka vrstvy	~12–100 mm
---------------	------------

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

Teplota okolitého vzduchu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+5 °C

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

Čakací čas/ Pretierateľnosť	Minimum	16 hodín
-----------------------------	---------	----------

Poznámka: Časy sú približné a budú ovplyvnené meniacimi sa okolitými podmienkami, najmä teplotou a relatívnou vlhkosťou.

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.

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 tý-

kajúce 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 ošetrenia trhlín

Nesprávne posúdenie a ošetrenie trhlín môže viesť k skráteniu životnosti a reflexnému praskaniu.

1. V prípade statických trhlín sa uistite, že ich šírka je vhodná na prekrytie vrstvou Sika® Ucrete® FL.
2. Pri dynamických trhlinách sa uistite, že pohyb je v rámci pohybovej kapacity Sika® Ucrete® FL.

OŠETRENIE ŠKÁR A TRHLÍN

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

Výrobok sa môže aplikovať na čerstvý alebo vlhký betón bez stojatej vody. Počkajte aspoň 3 dni na skoré zmrastenie betónu, aby sa zabránilo vzniku zmrastovacích trhlín na nosnom povrchu.

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

Podklady musia byť čisté, suché a bez nečistôt, ako sú špina, olej, mastnota, nátery, lazúry, cementov mlieko a voľný drobný materiál.

MECHANICKÁ PRÍPRAVA PODKLADU

DÔLEŽITÉ

Povrchové chyby spôsobené dutinami v podklade

Dutiny a otvory v podklade oslabujú povrch a poškodzujú krytinu, ak nie sú opravené počas procesu prípravy.

1. Počas prípravy povrchu úplne odhaľte otvory a dutiny, aby ste identifikovali požadované opravy.
1. Odstráňte slabé cementové podklady.
2. Cementové podklady pripravte mechanicky pomocou abrazívneho čistenia, abrazívneho hobľovania alebo frézovacieho zariadenia na odstránenie cementového mlieka.
3. V podklade vyrežte kotevné drážky pozdĺž všetkých exponovaných hrán (obvod, spoje, spoje, sokle, stĺpy, priekopy a odtoky alebo vpusty).
4. Pred aplikáciou výrobku odstráňte z povrchu aplikácie všetok prach, voľný a drobný materiál pomocou priemyselného vysávacieho zariadenia.

Ďalšie informácie o výrobkoch na vyrovnávanie a opravu defektov si vyžiadajte na technickom servise firmy Sika®.

PRÍPRAVA PODKLADU NA NECEMENTOVÉ PODKLADY

Informácie o príprave podkladu na necementové podklady si vyžiadajte na technickom servise firmy Sika®.

APLIKÁCIA

DÔLEŽITÉ

Ochrana materiálu po aplikácii

Po aplikácii chráňte systém pred vlhkosťou, kondenzáciou a priamym kontaktom s vodou najmenej 24 hodín.

DÔLEŽITÉ

Chráňte pred zatečením a kondenzáciou

Chráňte výrobok počas aplikácie pred kondenzáciou z potrubia alebo akýmkoľvek únikmi zhora.

DÔLEŽITÉ

Vetrание v uzavretých priestoroch

Pri aplikácii výrobku v uzavretom priestore vždy zabezpečte dobré vetranie.

DÔLEŽITÉ

Aplikácia na polymérom modifikované cementové malty

Výrobok neaplikujte na polymérom modifikované cementové malty, ak sa malta pri utesnení nepriepustnou živcou rozpína.

DÔLEŽITÉ

Čas čakania potrebný pre potraviny

Pred umiestnením potravín na rovnakú plochu počkajte minimálne 48 hodín po aplikácii.

Príliš dlhá čakacia doba alebo skoré vystavenie vlhkosti spôsobuje zníženú príľnavosť medzi jednotlivými vrstvami

Poznámka: Ak čas medzi jednotlivými vrstvami presiahne 48 hodín alebo ak počas tohto času na povrch pôsobí kondenzácia alebo voda, príľnavosť nasledujúcej vrstvy môže byť znížená.

1. Pred nanesením následnej vrstvy povrch úplne obrúste.

ŽIVICOVÝ POTER

1. Nalejte zmiešaný výrobok na pripravený podklad.
2. Výrobok rozotrite a zhutnite hladidlom na požadovanú hrúbku medzi lištami poteru alebo latami, ak sú nainštalované.
3. Vyrovnajte povrch poteru pomocou nivelačného trámu, ktorý sa rozprestiera na poterových lištách alebo latách.
4. Dokončíte povrch na požadovanú štruktúru povrchu hladidlom alebo hladidlom s pochôdnym pohonom.

ČISTENIE NÁRADIA

Bezprostredne po použití vyčistite všetky nástroje a aplikačné zariadenia riedidlom Sika® Thinner C. Zatvrdnutý materiál sa dá odstrániť len mechanicky.

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.

Produktový list

Sika® Ucrete® FL

Február 2025, Verzia 01.01

02081400000002006

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. Spracovávateľ 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. Užívateľia 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® FL

Február 2025, Verzia 01.01

02081400000002006

SikaUcreteFL-sk-SK-(02-2025)-1-1.pdf