

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Ucrete® TZAS

(predtým Ucrete® TZAS)

Antistatický, hladký, vysokopevnostný terrazzový poter

POPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® TZAS je hladká, vodivá, vysoko odolná terrazzová podlaha s dekoratívnym estetickým vzhľadom pre prostredia ESD a ECF. Má veľmi dobrú odolnosť voči agresívnym chemikáliám, silnému oderu a teplotám do +150 °C.

POUŽITIE

Sika® Ucrete® TZAS sa používa ako nosná vrstva poteru pre podlahové systémy Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® TZAS sa používa v suchých prevádzkach vrátane nasledujúcich oblastí použitia:

- Farmaceutické zariadenia
- Chemické a spracovateľské zariadenia
- Čisté priestory
- Sklady
- Obranné objekty
- Elektronické zariadenia a dátové centrá

Upozornenie:

- Výrobok môžu používať len skúsení odborníci.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Odborná inštalácia plne vyškolenými a licencovanými aplikátormi
- Vhodné na aplikáciu na 7 dní starý betón a 3 dni starý polymérový poter
- Odolný voči rastu baktérií alebo plesní
- Elektrostaticky vodivý
- Bezškárový a hygienický
- Jednoduché čistenie a údržba
- Nezanecháva škvrny od konca miešania
- Dobrá odolnosť voči oderu
- Dobrá odolnosť voči špecifickým chemikáliám
- Dobrá odolnosť voči teplotám
- Nízke VOC emisie
- Tolerantný k podkladom 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, Skúšobná správa 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 po vytvrdnutí	Červená, oranžová, žltá, svetložltá, krémová, sivá, svetlosivá, zelená, svetlozelená, zelenohnedá, modrá.
Doba skladovania	Vždy sa riadte dátumom minimálnej trvanlivosti 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. Vždy sa riadte údajmi uvedenými na obale. Informácie o bezpečnom zaobchádzaní a skladovaní nájdete v aktuálnej karte bezpečnostných údajov.

Hustota	Zmiešaný výrobok	~2.09 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)
------------------------	---	----------------------	--------------

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

Pevnosť v ťahu	Vytvrdzovanie 28 dní pri teplote +20 °C	6 MPa	(BS 6319-7)
-----------------------	---	-------	-------------

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

Koeficient tepelnej rozťažnosti	2.4 × 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	PTV, posuvník 96	35–40 vlhké podmienky (bez vrchného náteru)	(EN 13036-4)
------------------------------------	------------------	---	--------------

Elektrostatické správanie	Odpor voči zemi	R _G < 1 × 10 ⁶ Ω	(EN 1081)
----------------------------------	-----------------	--	-----------

Odpor voči zemi	R _G < 1 × 10 ⁶ Ω	(IEC 61340-4-1)
-----------------	--	-----------------

Odolnosť osoby voči zemi	< 35 MΩ	(IEC 61340-4-5)
--------------------------	---------	-----------------

Generovanie telesného napätia	< 50 V	(IEC 61340-4-5)
-------------------------------	--------	-----------------

Poznámka: Výsledky merania môžu byť ovplyvnené odevom ESD, okolitými podmienkami, meracím zariadením, čistotou podlahy a testovacím personálom.

Prevádzková teplota	Hrúbka	Minimum	Maximum	Príležitostné rozliatie
	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
	Uzemnenie	Medená páska	Maximálna vzdialenosť 10 m medzi pásmi
	Nosná vrstva	Sika® Ucrete® TZAS	20–22 kg/m ² pre 9 mm 26–27 kg/m ² pre 12 mm

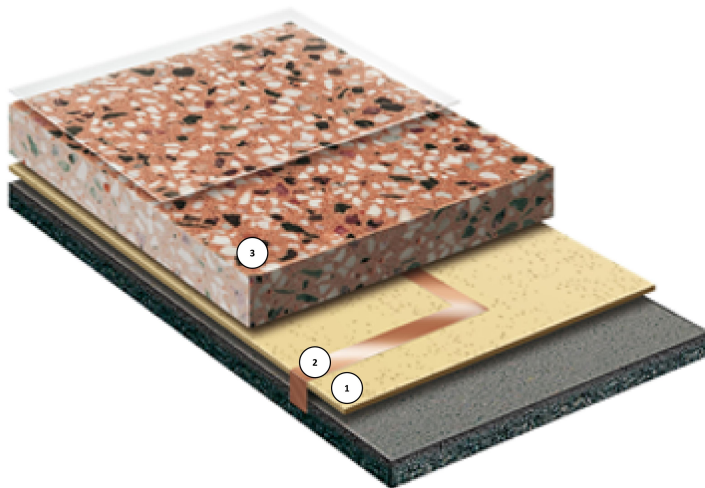
Poznámka: Údaje o spotrebe sú teoretické a nezahŕňajú žiadny dodatočný materiál spôsobený pórovitosťou povrchu, profilom povrchu, odchyľkami v úrovni, stratami alebo inými odchyľkami. Výrobok naneste na skúšobnú plochu, aby ste vypočítali presnú spotrebu pre konkrétne podmienky podkladu a navrhované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

Hrúbka vrstvy	~9–12 mm	
Teplota produktu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+15 °C
Teplota okolitého vzduchu	Maximum	+35 °C
	Minimum	+10 °C
Teplota podkladu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Čakacia doba medzi vrstvami	Teplota podkladu	Návrat do premávky
	+8 °C	16–24 hodín
	+10 °C	4 hodiny (so Sika® Ucrete® Accelerator)

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

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému



	Vrstva	Produkt
1.	Penetrácia	Sika® Ucrete® PSC
2.	Uzemnenie	Medená páska
3.	Nosná vrstva	Sika® Ucrete® TZAS

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 Sika® Ucrete® TZAS s hrúbkou 9 mm je plne odolná voči vyliatiu a vyliatiu pri vysokých teplotách až do +120 °C a je plne čistiteľná vodnou parou. Vhodná pre teploty v chladiacich zariadeniach do -40 °C.
- Podlaha Sika® Ucrete® TZAS s hrúbkou 12 mm je plne odolná voči vysokoteplotnému rozliatiu do +130 °C a príležitostnému rozliatiu do +150 °C a je plne čistiteľná vodnou parou. Vhodná pre teploty v mraziacich zariadeniach 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 oštrienia trhlín

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

1. V prípade statických trhlín sa uistite, že ich šírka je vhodná na prekrytie povrchovou úpravou Sika® Ucrete® TZAS.
2. V prípade dynamických trhlín sa uistite, že pohyb je v rámci pohybovej kapacity Sika® Ucrete® TZAS.

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 štrukturálne 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, masť, nátery, lazúry, cementové mlieko a voľný drobný materiál.

APLIKÁCIA

Aplikácia musia byť realizovaná zaškolenými a licencovanými Sika® Ucrete® aplikátormi.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované 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. 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® TZAS

Február 2025, Verzia 01.01

02081400000002029

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