

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Ucrete® HF 100 RT

Hygienická, protišmyková, vysokopevnostná stierka hrúbky 9 mm a tekutej konzistencie

POPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® HF 100 RT je 9 mm podlaha zo živice s ľahkou textúrou, ktorá sa nanáša nalievaním na podklad a je odolná voči vysokým teplotám. Používa sa na rýchlu pokládku, ako sú veľké rýchle realizácie novostavieb a rekonštrukcií.

POUŽITIE

Sika® Ucrete® HF 100 RT sa používa ako nosná vrstva pre podlahové systémy Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® HF 100 RT 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.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Odborná inštalácia plne vyškolenými a licencovanými aplikátormi
- Odolnosť voči rastu baktérií alebo plesní
- Vhodný na aplikáciu na 7 dní starý betón a 3 dni starý polymérový poter
- Rýchla inštalácia
- Veľmi dobrá odolnosť voči širokému spektru chemikálií
- Veľmi dobrá mechanická odolnosť
- Nepriepustný pre kvapaliny
- Nezanecháva škvryny od konca miešania
- Nízke VOC emisie
- Vlastnosti tepelnej rozťažnosti podobné betónu
- Tolerantný k podkladom s vysokou vlhkosťou

OSVEDČENIA/ NORMY

- Vhodné pre potravinárske a nápojové zariadenia, Sika® Ucrete®, HACCP, Skúšobná správa č. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certifikát č. 21453-2/1/1/Y1
- 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 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. Vždy sa riadte údajmi uvedenými na obale. Informácie o bezpečnom zaobchádzaní a skladovaní nájdete v aktuálnej karte bezpečnostných údajov.

Hustota	Zmiešaný výrobok	~1.97 kg/l	(EN ISO 2811-1)
----------------	------------------	------------	-----------------

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v tlaku	Vytvrdzovanie 28 dní pri +23 °C	54 N/mm ²	(EN 13892-2)
------------------------	---------------------------------	----------------------	--------------

Modul pružnosti v tlaku	3000 MPa		(BS 6319-6)
--------------------------------	----------	--	-------------

Pevnosť v ohybe	Vytvrdzovanie 28 dní pri +23 °C	14 N/mm ²	(EN 13892-2)
------------------------	---------------------------------	----------------------	--------------

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

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

Koeficient tepelnej rozťažnosti	4.1 × 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	40–45 vlhké podmienky	(EN 13036-4)
	Aplikácia naliatím	R10	(DIN 51130)
	Aplikácia stierkou	R11	

Prevádzková teplota	Maximum	+120 °C
	Minimum	-40 °C

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Spotreba	Vrstva	Produkt	Spotreba
	Penetrácia	Sika® Ucrete® PSC	0.2–0.4 kg/m ²
	Nosná vrstva	Sika® Ucrete® HF 100 RT	19–22 kg/m ² pre 9 mm

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	~9 mm
----------------------	-------

Teplota produktu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+15 °C

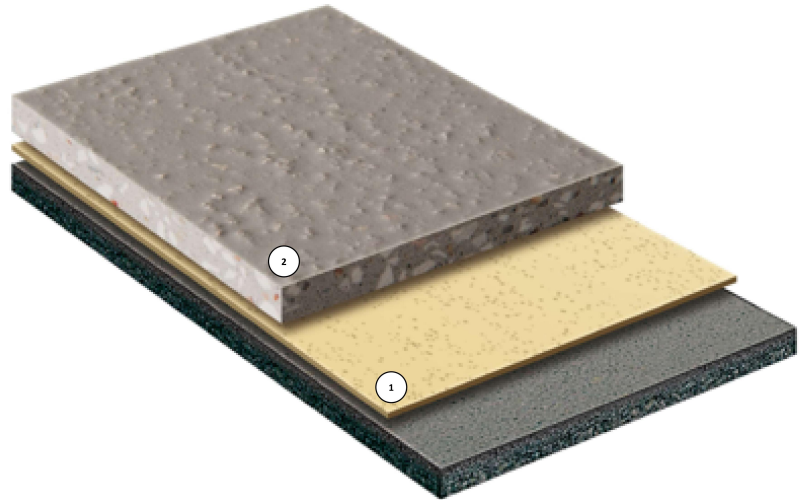
Teplota okolitého vzduchu	Maximum	+35 °C
	Minimum	+8 °C

Teplota podkladu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+8 °C

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. Nosná vrstva	Sika® Ucrete® HF 100 RT

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 nasledujúcu špecifikáciu:

- Podlaha Sika® Ucrete® HF 100 RT s hrúbkou 9 mm je plne odolná voči vyliatiu a vyliatiu pri vysokých teplotách až do +120 °C a je plne čistiteľná parou. Vhodná pre teploty v prevádzke s teplotou 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 ošetrovania trhlín

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

- V prípade statických trhlín sa uistite, že ich šírka je vhodná na prekrytie náterom Sika® Ucrete® HF 100 RT.
- V prípade dynamických trhlín sa uistite, že pohyb je v rámci pohybovej kapacity Sika® Ucrete® HF 100 RT.

OŠETRENIE ŠKÁR A TRHLÍN

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

Výrobok sa môže aplikovať na čerstvý alebo vlhký betón bez stojatej vody. Počkejte aspoň 3 dni na skoré zmráztenie betónu, aby sa zabránilo vzniku zmrázťovacích 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, masť, nátery, lazúry, cementové mlieko a voľný drobný materiál.

APLIKÁCIA

Aplikáciu musí vykonávať plne vyškolený a licencovaný aplikátor Sika® Ucrete®.

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. 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® HF 100 RT

Február 2025, Verzia 01.01

02081400000002009

SikaUcreteHF100RT-sk-SK-(02-2025)-1-1.pdf